



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG

**EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL N° 31/21**

**PROCESSO N° 281/21**

**DATA DA REALIZAÇÃO: 02/09/2021**

**HORÁRIO: 08:00 HORAS**

**LOCAL: AV. DOUTOR JORGE HANNAS, S/Nº, BAIRRO BOM JARDIM -  
MANHUAÇU/MG**

**LICITAÇÃO EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS – ME, EMPRESA DE PEQUENO  
PORTE– EPP OU EQUIPARADAS.**

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu expede o presente edital extraído dos autos do Pregão Presencial n° 31/21, do tipo **MENOR PREÇO POR ÍTEM**, para contratação de empresa para aquisição de materiais hidráulicos e equipamentos elétricos para construção da rede de alimentação, distribuição e elevatória de água do bairro Bom Jardim, melhor especificados no **ANEXO I**, regido pela Lei Federal n° 10.520/02, Decreto Municipal, n.º 315 de 23 de dezembro de 2005, subsidiariamente, no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal n° 8.666/93 e Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006 e sua alteração dada pela Lei Complementar n° 147 de 07 de agosto de 2014.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante. Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço mencionado acima, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

A sessão de processamento do Pregão será realizada na sede do SAAE, localizada na Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº, Bairro Bom Jardim, MANHUAÇU/MG, iniciando-se no **dia 02/09/2021 às 08:00** horas e será conduzida pela **Pregoeira Deyse Lourdes Sampaio Oliveira, designada pela Portaria nº11/2021** e com o auxílio da Equipe de Apoio, integrada pelas servidoras Ivane Carmem Bitencourt, Carla Angélica Brandão dos Santos, Elizete Luiz Bonifácio e Monick Horsts Souza Dutra.

### **I- DO OBJETO**

Contratação de empresa para aquisição de materiais hidráulicos e equipamentos elétricos para construção da rede de alimentação, distribuição e elevatória de água do bairro Bom Jardim, melhor especificado no **ANEXO I**.

### **II –DA PARTICIPAÇÃO**

1. Somente poderão participar do certame as interessadas que se enquadra nos termos do artigo 48, inciso I e no art. 3º da Lei Complementar n° 123/2006 e que detenham



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

atividade pertinente e compatível com o objeto desta licitação e atendam aos requisitos mínimos de classificação das propostas exigidos e as exigências para habilitação, requeridas neste Edital, vedada à participação de empresas:

- a) Que estejam cumprindo suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar com o município de Manhuaçu ou tenham sido declaradas inidôneas ou impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública, salvo as já reabilitadas;
- b) Sob processo de recuperação judicial ou extrajudicial, falência, concurso de credores, em dissolução ou liquidação;
- c) Empresa cujos diretores, responsáveis legais ou técnicos, administradores ou sócios, sejam servidores públicos municipais;
- d) Consórcios de empresas;
- e) Estejam enquadradas no artigo 9º. da Lei nº 8666/93 e suas alterações;

2. A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

3 - O licitante que não possuir os pressupostos legais para estar enquadrado como ME ou EPP na data da licitação e se beneficiar do tratamento diferenciado, mesmo apresentando os documentos acima indicados, ficará sujeito às sanções legais, considerando que o desenquadramento é um ato declaratório da própria empresa, e que ele estará descumprindo regras do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

### III- DO CREDENCIAMENTO

**Para credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:**

1. Para manifestar-se nas fases do procedimento licitatório, o representante único do proponente participante, deverá apresentar-se a Pregoeira, quando convocado para credenciamento, devidamente munido de documento de identidade, **contrato social e última alteração registrado, juntamente com xerox do mesmo, observando o que se segue:**

- a) A procuração ou instrumento de credenciamento, **ANEXO III**, (sendo preposto) ou Contrato Social (sendo sócio) deverá constar a outorga de poderes necessários para formulação de propostas e a prática dos demais atos inerentes ao Pregão, inclusive de dar lances.
- 2. Os documentos acima mencionados poderão ser apresentados em cópias simples acompanhadas dos originais para autenticação pela pregoeira ou outro que o mesmo designar ou em cópias autenticadas. Não serão aceitas cópias ilegíveis. Os documentos, quando extraídos da INTERNET, não precisam estar autenticados e terão seu aceite condicionado a consulta na INTERNET no ato do credenciamento.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG

3. Declaração que atende plenamente aos requisitos de habilitação. (**ANEXO II**)
4. Declaração que se enquadra como Microempresa ou empresa de Pequeno Porte. (**ANEXO V**)
5. Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado, indicando o Enquadramento de **MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, se inscrito no cartório de Registro Publico de Empresas Mercantis, ou equivalente da sede da empresa ou:
  - 5.1. Certidão de Breve Relato do Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, indicando o Enquadramento de **MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE** se inscrito no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídica, ou equivalente da sede da empresa.

### IV – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

1. A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 02 envelopes fechados e indevassados, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:

*Ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu-MG  
Envelope Nº 1 – Proposta  
Pregão Nº 31/21  
Processo Nº 281/21*

*Ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu-MG  
Envelope Nº 2 – Habilitação  
Pregão Nº 31/21  
Processo Nº 281/21*

2. A proposta deverá ser digitada ou datilografada preferencialmente em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal ou digitadas em arquivos fornecidos pelo SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu/MG e gravado em **CD-R ou pen-drive juntamente com o impresso (Anexo I)** assinado e / ou rubricado em todas as folhas, apresentada em envelope lacrado. Os CD-RS e pen-drives serão devolvidos após o término da sessão. A empresa interessada em participar do processo deverá solicitar o arquivo pelo email [cplsaae@hotmail.com](mailto:cplsaae@hotmail.com) informando o nome da empresa, CNPJ, endereço e representante legal.

2.1- Em caso de divergência no valor gravado em CD-R ou pen-drive será considerado o valor da proposta impresso.

2.2- Os CD-RS e pen- drives, deverão estar DENTRO do envelope da PROPOSTA.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

3. É facultada a participação dos interessados que enviarem seus envelopes através de correio ou entrega-lós diretamente no setor de licitação, neste caso o credenciamento deverá estar fora dos envelopes, contendo contrato social e ultima alteração e os **ANEXOS II e V**. o licitante não participar da fase competitiva do pregão, isto é, não poderá participar da fase de lances verbais, como também ficará impedida de interpor recurso administrativo.

3.1. Na hipótese dos documentos que comprovam a regularidade da outorga de credenciamento (estatuto, contrato social etc.), a declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação ou qualquer outro documento referente à fase de credenciamento, que por equívoco esteja dentro do envelope de "proposta" ou de "habilitação", poderão ser retirados dos respectivos envelopes pelo próprio representante, que logo em seguida fará o lacramento do mesmo.

4- Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pela Pregoeira ou por membro da Equipe de Apoio. Os documentos, quando extraídos da INTERNET, não precisam estar autenticados e terão seu aceite condicionado a consulta na INTERNET no ato da abertura da habilitação, desde que não estejam vencidos.

### **V – DO CONTEÚDO DO ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA**

- a) ser apresentada em 01 (uma) via, impressa preferencialmente em papel timbrado da proponente, redigida com clareza, sem emendas ou rasuras, datadas e assinadas por seu representante legal;
- b) ter validade de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de entrega dos envelopes;
- c) apresentar COTAÇÃO DOS PREÇOS, tendo como modelo preferencialmente o Anexo I (PROPOSTA COMERCIAL);
- d) Declarar expressamente que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação;
- e) Conter, obrigatoriamente, a descrição do objeto, obedecendo as características mínimas especificadas na proposta comercial, incluindo marca, modelo e demais descrições que permitam a perfeita identificação do objeto licitado.
- f) Constar prazo para entrega do objeto licitado e prazo para pagamento;
- g) Discriminar a marca e/ou fabricante, tipo e/ou modelo do objeto licitado;
- h) Erro de soma e/ou multiplicação poderá ser corrigido pela Pregoeira;
- i) Incluir frete CIF-MANHUAÇU/MG;
- j) Preços fixos e irremovíveis.

### **VI – DO CONTEÚDO DO ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO**

O Envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados:

#### **1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual; ou
- b) Ato constitutivo e alterações subseqüentes, ou contrato consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; ou.
- c) Inscrição no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada dos nomes e endereços dos diretores em exercício; ou.
- 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.

### 2. REGULARIDADE FISCAL

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal, da sede ou do domicílio da licitante ou outra prova equivalente, na forma da Lei;
- c) Certidão de regularidade para com a Fazenda Estadual, da sede ou do domicílio da licitante ou outra prova equivalente, na forma da Lei, pertinente ao seu ramo de atividade e relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado;
- d) Certidão de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS); fornecido pela Caixa Econômica Federal;
- e) Certidão de regularidade de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, abrangendo inclusive as contribuições sociais;
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme Lei nº 12.440/2011;

### 3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a) Certidão negativa de falência **OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL (CONCORDATA)**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

A empresa que esteja em recuperação judicial deverá apresentar certidão emitida pela instância judicial competente, certificando que está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei 8.666/93.

### 4. DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO À LEI 9.854/99

Declaração do licitante de que não possui em seu quadro funcional nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

trabalho executado por menor dezoito anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da constituição Federal (**ANEXO IV**).

### **OBSERVAÇÃO:**

- a) Se o licitante for à matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
- b) Se o licitante for à filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
- c) Se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, deverão ser apresentados tanto os documentos da matriz quanto os da filial;
- d) Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**A validade das certidões será de 180 dias após a sua emissão, salvo se outra data vier declarada na mesma.**

## **VII – DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO**

1. No horário e local, indicados no preâmbulo, será aberta a sessão de processamento do Pregão, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame.

2. Após o credenciamento, os licitantes entregarão a Pregoeira a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o estabelecido no **ANEXO II** e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.

3. A análise das propostas pela Pregoeira visará o atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas, que não atendam às especificações, prazos e condições fixadas no Edital;

3.1 No tocante aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros. As correções efetuadas serão consideradas para apuração o valor da proposta;

4. As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

a) Seleção da proposta de menor preço por item e as demais com preços até 10% superiores àquela;

b) Não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três). No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

**5.** A Pregoeira convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços.

**5.1.** A licitante sorteada em primeiro lugar poderá escolher posição na ordenação de lances, em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.

**6.** Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores ao menor preço total por Ítem, observada a redução mínima entre os lances.

**7.** A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

**8.** Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas para esta etapa, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

**9.** A Pregoeira poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

**10.** Após a negociação, se houver, a Pregoeira examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

**10.1.** O critério de aceitabilidade dos preços ofertados será o de compatibilidade com os preços dos insumos e salários praticados no mercado, coerentes com a execução do objeto ora licitado.

**10.2.** A Pregoeira poderá a qualquer momento solicitar às licitantes a composição de preços unitários de serviços e/ou de materiais/equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessários.

**11.** Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação de seu autor.

**12.** Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação, poderão ser sanadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

- a)** substituição e apresentação de documentos, ou
- b)** verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

**12.1.** A verificação será certificada pela Pregoeira e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

**12.2.** A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

**13.** Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

**14.** Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, a Pregoeira examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

### **VIII – ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESAS – ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE– EPP E EQUIPARADAS.**

**1.** Para efeito de comprovação da regularidade fiscal, as microempresas ou empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida, mesmo que esta apresente alguma restrição.

**1.1** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**1.2.** A prorrogação do prazo para a regularização fiscal, dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido a pregoeira.

**1.3.** Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado nos 5 ( cinco) dias úteis inicialmente contados.

**1.4.** A não regularização da documentação, no prazo previsto subitem 1.1, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou submeter o processo a autoridade competente revogar a licitação.

**2.** Não se aplica o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte quando não for vantajoso para a Administração Pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.





## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

### IX – DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

1. No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 3 (três) dias para apresentação de memoriais, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
2. A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pela Pregoeira à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.
3. Interposto o recurso, a pregoeira poderá reconsiderar a sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo, encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente, que decidirá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento.
4. As razões e respectivas contrarrazões deverão obedecer aos seguintes requisitos, sob pena de não serem conhecidas:
  - 4.1. Ser encaminhadas para o email **[cpلسaae@hotmail.com](mailto:cpلسaae@hotmail.com)**, ou ser protocolizadas no SAAE, contendo razão social, número do CNPJ ou CPF e endereço da empresa, rubricadas em todas as folhas e assinadas pelo representante legal ou credenciado do licitante, acompanhadas de cópia do documento de identificação e CPF do signatário e comprovante do poder de representação legal se for o caso.
5. A Pregoeira não se responsabilizará por razões ou contrarrazões endereçadas por outras formas ou outros endereços eletrônicos, e que, por isso, sejam intempestivas ou não sejam recebidas.
6. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.
7. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
8. A decisão acerca de recurso interposto será divulgada por meio de publicação e no site **[www.saaemanhuacu.com](http://www.saaemanhuacu.com)**

### X – DO LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DA ENTREGA

1. O objeto desta licitação deverá ser entregue no almoxarifado do SAAE situado à Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº, Bairro Bom Jardim, Manhuaçu/MG das 08h00min as 10h00min e 13h30min as 16h00min de segunda-feira a sexta-feira, no prazo de até 20 dias, ocorrendo por conta da contratada, as despesas com transporte dos referidos



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

produtos, com carga e descarga por conta da Contratada e atender às condições estabelecidas na Proposta Comercial.

2. O objeto desta licitação será recebido pela unidade requisitante consoante o disposto no artigo 73, inciso II, alínea a, da Lei Federal n.º 8.666/93 com as alterações introduzidas pela Lei Federal n.º 8.883/94 e seguintes, e demais normas pertinentes.

### **XI – DAS OBRIGAÇÕES**

#### **1. DA CONTRATANTE**

- a) Efetuar os pagamentos devidos à Contratada nas condições estabelecidas neste edital;
- b) Emitir ordem de fornecimento do objeto licitado;
- c) Acompanhar o fornecimento do objeto, observando a sua conformidade.
- d) Certificar a entrega do objeto nos documentos de pagamento;
- e) Armazenar de forma segura para conservação dos itens e / ou insumos;
- f) Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações constante neste edital;
- g) Notificar à contratada, sobre qualquer irregularidade encontrada, inclusive acerca de possível aplicação de multa por descumprimento contratual;
- h) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada, em relação ao objeto.

#### **2. DA CONTRATADA**

- a) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto adjudicado, sem prévia e expressa anuência do SAAE;
- b) Fornecer o objeto cotado em estrita conformidade com as especificações exigidas na Proposta Comercial deste Edital, dentro do prazo proposto;
- c) Sanar imediatamente quaisquer irregularidades comunicadas pelo SAAE, substituindo, no prazo de 05 (cinco) dias corridos, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes neste Edital, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual, sem ônus adicionais para o contratante;



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

**d)** 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.

### **XII-DO PAGAMENTO**

1. Os pagamentos serão efetuados em até 05 (cinco) dias após conferência e aceite pela Seção Responsável, mediante apresentação da Nota Fiscal demonstrando a quantidade total de cada tipo de objeto com os respectivos preços unitários.
2. O pagamento referente ao objeto será feito através de depósito bancário.
3. Sendo constatada qualquer falha na Nota Fiscal Eletrônica, o prazo para o respectivo pagamento correrá da data em que for substituída pela correta.
4. Qualquer pagamento eventualmente efetuado a maior ou a menor será compensado no pagamento da Nota Fiscal Eletrônica seguinte, atualizado.
5. O contratante poderá deduzir dos pagamentos importâncias que a qualquer título lhe forem devidas pela contratada, em decorrência de inadimplemento contratual.
6. O valor correspondente as Notas Fiscais vencidas e não pagas pelo SAAE, na forma prevista, sofrerá 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.

### **XIII - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

1. As despesas decorrentes desta contratação correrão por conta da dotação orçamentária: 17.512.6002.5001 – Ampliação, Reforma e Reparelhamento do sistema de Água – 44.90.51- Obras e Instalações; 17.512.6002.5001- Ampliação, Reforma e Reparelhamento do Sistema de Água- Elemento de Despesa: 44.90.52- Equipamentos e Material Permanente.

### **XIV – SANÇÃO ADMINISTRATIVA**

1. Pela inexecução total ou parcial das condições estabelecidas neste ato convocatório, o SAAE/Manhuaçu poderá garantir a prévia defesa da licitante vencedora no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar, sem prejuízo das responsabilidades penal e civil, as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa compensatória no percentual de até 10% (dez) por cento, calculado sobre o valor do contrato;
- c) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o SAAE de Manhuaçu, pelo prazo de até 02 (dois) anos.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

**d)** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

**e)** O valor das multas aplicadas será descontado dos pagamentos devidos pelo SAAE. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser recolhida pela CONTRATADA no prazo máximo de 3 (três) dias úteis após respectiva notificação e, caso não cumprida, serão cobradas judicialmente.

**f)** As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

**2.** Ficará impedido de licitar e contratar com os Órgãos Públicos nos termos do art. 7º da Lei 10.520/02.

### **XV- IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

**1.** Até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o presente ato convocatório.

**1.1.** Quaisquer pedidos de esclarecimentos ou impugnações relativos ao presente Edital e seus Anexos deverão ser formalmente assinados pelo licitante, acompanhado de cópia de seu documento de identificação e CPF, ou pelo representante legal ou credenciado do licitante, com indicação da sua razão social, número do CNPJ e endereço, número do documento de identificação e CPF do signatário e comprovante do poder de representação legal (contrato social, se sócio, contrato social e procuração, se procurador, somente procuração) e encaminhados à Comissão Permanente de Licitação do SAAE, através de Protocolo ou por email no endereço eletrônico **cplsaee@hotmail.com**, até 02 (dois) dias úteis antes da abertura do certame, observando-se os prazos e condições aqui previstos.

**1.2.** A licitante que optar por encaminhar sua impugnação através de Protocolo deverá realizá-la nos dias úteis, das 08 h às 17 horas, à Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº – Bairro Bom Jardim - nesta cidade junto ao Departamento de Protocolo do SAAE, no horário de 07:30h00min às 17h00min.

**1.3.** A Comissão de Licitação não se responsabilizará por emails que, por qualquer motivo, não forem recebidos em virtude de problemas no servidor ou navegador do emissor.

**2.** A pregoeira decidirá sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, auxiliado pelo setor técnico e informando ao interessado sobre a sua decisão via e-mail do impugnante, e será divulgada no site do Saae [www.saemanhuacu.com](http://www.saemanhuacu.com) para conhecimento de todos os interessados.

**3.** Se acolhida a petição contra o ato convocatório antes, será designada nova data para realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

4. Decairá do direito de impugnar os termos do Edital, a licitante que não se manifestar no prazo estipulado.
5. A impugnação apresentada à Comissão Permanente de Licitação, após o prazo estipulado, será recebida como mera informação.

### XVI-DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1. Para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação, é competente, por disposição legal, o Foro de Manhuaçu, observadas as disposições do § 6º do artigo 32 da Lei Federal nº 8.666/93.
2. Fica assegurado ao SAAE de MANHUAÇU 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.
3. 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.
4. As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
5. 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 da pregoeira em contrário.
6. 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-MANHUAÇU.
7. As empresas que tiverem interesse em participar do certame, deverão solicitar o edital no e-mail da **Comissão Permanente de Licitação** [cplsaae@hotmail.com](mailto:cplsaae@hotmail.com) ou pelo site [www.saaemanhuacu.com](http://www.saaemanhuacu.com)
8. A condição de emissão de documentos de cobrança, pagamento, reajustes, garantia de execução, penalidades, obrigações, responsabilidades e outras, são as estabelecidas neste Edital e na Lei Federal n.º8.666/93 e suas alterações.
9. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto não é contribuinte de ICMS.
10. O SAAE reserva-se o direito de filmar e/ ou gravar as Sessões e utilizar este meio como prova ou para fins didáticos.

### XVII – INTEGRAM O PRESENTE EDITAL



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG*

**ANEXO I – PROPOSTA COMERCIAL;  
ANEXO II – DECLARAÇÃO DO LICITANTE DE PLENO ATENDIMENTO AOS  
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO;  
ANEXO III – MODELO REFERENCIAL DE INSTRUMENTO DE CREDENCIAMENTO;  
ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO PESSOA JURÍDICA/NÃO EMPREGA  
MENOR;  
ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE  
PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL OU EQUIPARADAS.**

Manhuaçu, MG, 16 de agosto de 2021

---

Márcio José Bahia  
Diretor do SAAE



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG

### ANEXO I - Proposta Comercial

Empresa: (nome da empresa)

Ao: (nome do órgão)

Ref.: Pregão nº 31/21

Prezados Senhores,

Pela presente, formulamos Proposta Comercial para fornecimento de materiais, em conformidade com as condições abaixo:

### I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVAS DO OBJETO:

Item	Cod	Quant	Unid	ESPECIFICAÇÃO	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	3870	Unid	7	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA PARA MANGOTE 4 COM PARAFUSO E PORCA			
2	763	Unid	2	ADAPTADOR DE FERRO FUNDIDO DN 100MM PARA PVC PBA DN 100MM COM ANEIS (ÁGUA)			
3	9115	Unid	10	ANEL (ARRUELA) DE VEDAÇÃO TIPO ABF GRAFITADAS PN 10 DN 100 MM ISO 7483/1991			
4	10080	Unid	1	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL DN 150 X 100MM			
5	10604	Unid	4	COLARINHO PEAD PN 16 DE 90MM PARA TUBO E FLANGE PEAD, CONFORME ANSI 150			
6	9121	Unid	3	CURVA DE F°F° DÚCTIL FLANGE PN 16 45° DN 100 MM			
7	9123	Unid	3	CURVA DE F°F° DÚCTIL FLANGE PN 16 45° DN 80 MM			
8	9124	Unid	4	CURVA DE F°F° DÚCTIL FLANGE PN 16 90° DN 100 MM			
9	9126	Unid	4	CURVA DE F°F° DÚCTIL FLANGE PN 16 90° DN 80 MM			
10	10599	Unid	1	CURVA DE FERRO FUNDIDO PONTA/BOLSA, 90° PARA DN 80MM COM ANEL			
11	10611	Unid	6	CURVA GALVANIZADA FÊMEA DE 90° X 4, CLASSE PESADA, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 6943			
12	725	Unid	4	CURVA GALVANIZADA FÊMEA/FÊMEA DE 90° X 2, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 6943			
13	118	Unid	12	CURVA PVC PBA JE PB COM ANEL DN 100 MM/DE 110 MM X 45°			
14	2197	Unid	1	EXTREMIDADE DE F.F BOLSA/FLANGE PN 16 DN 100MM PARA PVC DN 100MM COM ANEL			
15	9137	Unid	6	FLANGE DE F F DÚCTIL CEGO DN 80MM PN 16			



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG

16	9090	Unid	6	FLANGE DE F.F DÚCTIL CEGO DN 100MM PN 16			
17	10598	Unid	9	FLANGE DE FERRO FUNDIDO, 8 FUROS DE 1/2", ESPESSURA 1,5 CM, DN 80MM			
18	10597	Unid	8	FLANGE DE FERRO FUNDIDO, 8 FUROS DE 1/2", ESPESSURA DE 1,5 CM, DN 100MM			
19	10608	Unid	4	FLANGE PEAD SOLTO DE 90MM. CONFOME ANSI 150			
20	10609	Unid	2	JUNÇÃO EM Y DE PVC PBA COM ANEL DN 75 DE 85 MM			
21	737	Unid	1	LUVA FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 6943			
22	241	Unid	3	LUVA FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO 4, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 6943			
23	10603	Unid	14	LUVA PEAD PARA TUBO PEA DE 90MM, SOLDA POR ELETROFUSÃO			
24	9091	Unid	1	MANÔMETRO TOTAL EM AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO DO MOSTRADOR 85MM, ROSCA ½ NTP SAIDA VERTICAL, PRESSÃO DE TRABALHO ATE 0 A 05KGF/CM² MONTAGEM VERTICAL OU HORIZONTAL.			
25	10278	Unid	1	MANÔMETRO TOTAL EM AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO DO MOSTRADOR 85MM, ROSCA ½ NTP SAIDA VERTICAL, PRESSÃO DE TRABALHO ATE 0 A 15 KGF/CM² MONTAGEM VERTICAL OU HORIZONTAL.			
26	249	Unid	6	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO SEXTAVADO 1/2 ROSCA BSP CONFORME ABNT NBR 6943			
27	667	Unid	5	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO SEXTAVADO 4 COM ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 6943			
28	250	Unid	2	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO SEXTAVADO, 1, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 6943			
29	210	Unid	4	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO SEXTAVADO, 2, ROSCA BSP, CONFORME ABNT NBR 6943.			
30	10606	Unid	248	PARAFUSO GALVANIZADO SEXTAVADO 1" X 9CM, ROSCA MAQUINA, INCLUINDO PORCA E ARRUELA GALVANIZADA FURO DE 1/2"			
31	10607	Unid	24	PARAFUSO PARA FLANGE, INCLUINDO PORCA E ARRUELA, CONFORME ANSI 150			





## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG

32	10592	Unid	1	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL ENTRE FLANGES TIPO BORBOLETA, PN 16 DN 80MM, TIPO WAFER, ACIONAMENTO POR HASTE MANUAL COM TRAVA.			
33	1796	Unid	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO FLANGEADO DE VOLANTE, CUNHA BORRACHA, PN 16 DN 100MM			
34	7920	Unid	3	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO FLANGEADO DE VOLANTE, CUNHA BORRACHA, PN 16 DN 80MM			
35	10594	Unid	2	TE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, FLANGEADO, PN 16 DN 100MM			
36	10595	Unid	2	TE DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, FLANGEADO, PN 16, DN 80MM			
37	10600	Unid	2	TE DE FERRO FUNDIDO, BBB, DN 80MM COM ANEL			
38	377	Unid	1	TÊ F°F° BOLSA JE PN 10 DN 150MM C/ANEL			
39	10605	Unid	1	TRANSIÇÃO DE TUBO FERRO FUNDIDO PN 16 DN 80MM PARA TUBO PEAD DE 90MM			
40	10596	Unid	1	TRANSIÇÃO DE TUBO PEAD DE 90MM PARA TUBO PVC PBA DE 110MM			
41	9149	Unid	2	TUBO F° F° DÚCTIL FL PN 16 DN 100 MM, CENTRIFUGADO COM FLANGES ROSCADOS OU MONTADOS POR DILATAÇÃO TÉRMICA E INTERFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7560 DE 03/2012			
42	9151	Unid	2	TUBO F° F° DÚCTIL FL PN 16 DN 80 MM - CENTRIFUGADO, COM FLANGES ROSCADOS OU MONTADOS POR DILATAÇÃO TÉRMICA E INTERFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7560 DE 03/2012			
43	2469	Unid	3	TUBO FERRO GALVANIZADO, CL PESADA, DIÂMETRO 4 X 6,0 M, ESPESSURA DE 5,60 MM EXTREMIDADES COM ROSCAS BSP, PROTEGIDAS COM CAP PLÁSTICO CONTRA GOLPES E CORROSÃO, CONFORME ABNT NBR 5580			
44	10602	M	750	TUBO PEAD PRETO LISO PN 16, PE 100 DE 90MM, CONFORME ANSI.			
45	5129	Unid	55	TUBO PVC RÍGIDO MARROM PBA JEI CL 20 DE 110 MM X 6,0 METROS DE ACORDO COM ABNT NBR 5647			
46	5131	Unid	103	TUBO PVC RÍGIDO MARROM PBA JEI CL 20 DE 60 MM X 6,0 METROS			



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

				DE ACORDO COM ABNT NBR 5647			
47	5130	Unid	65	TUBO PVC RÍGIDO MARROM PBA JEI CL 20 DE 85 MM X 6,0 METROS DE ACORDO COM ABNT NBR 5647			
48	10593	Unid	1	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO, HORIZONTAL, TIPO PORTINHOLA UNICA, FLANGEADA PN 16 DN 80MM			
49	10649	Unid	2	CONJUNTO MOTOBOMBA ELETRICA HORIZONTAL, MOTOR COM POTENCIA DE 12,5 CV, BOMBA MONOBLOCO MULTIESTÁGIO COM 7 ESTÁGIOS CONTRUÇÃO EM FERRO FUNDIDO MOTOR TRIFÁSICO 220V,60 HZ, INDUÇÃO DE ALTO RENDIMENTO ( IR3). VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO PADRONIZADO. RENDIMENTO MINIMO DA BOMBA DE 58%. INSTALAÇÃO HORIZONTAL. BOCAIS DE SUÇÃO 2" BOCAIS DE RECALQUE 1.1/2" DADOS DE TRABALHO: PRESSÃO: 126 MCA, VAZÃO: 12.8M³/H.			
50	10663	Unid	1	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL-FLANGEADO 3". PRESSÃO NOMINAL 1.6MPA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 160°C; MATERIAL DA CAIXA/CARCAÇA: AÇO CARBONO OU AÇO INOXIDAVEL; CONVERSOR DIGITAL COM DISPLAY LCD OU LED PARA VISUALIZAÇÃO LOCAL DA VAZÃO EM UNIDADES DE ENGENHARIA (M³/H E L/S) E CONFIGURAÇÃO DO INSTRUMENTO. MATERIAL DO FLANGE: AÇO CARBONO, FLANGE CONFORME NORMA NBR7675 ELETRODO FIXO MATERIAL DO ELETRODO: AÇO INOXIDAVEL PRECISÃO: ± 0.5% GRAU DE PROTEÇÃO IP65 MÍNIMO 1 SAÍDA ANALÓGICA 4 A 20MA(MÍNIMO 10M DE CABO) MÍNIMO 1 SAÍDA DIGITAL A RELÉ. LIITAÇÃO DE TRECHO RETO MÁXIMO 10 DN INSTALAÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL FAIXA DE VAZÃO MEDIDA: 0 A 20L/S MANUAL DE MONTAGEM, CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO			



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autorquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
**36906-360 – Manhuaçu - MG**

				<p>INCLUSOS.          ALIMENTAÇÃO 220VCA(60HZ,F+F).          ELETRODO DE TERRA          INCORPORADO</p>			
51	10662	Unid	1	<p>QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO 12,5CV, TRIFÁSICO, 220V, 60HZ QUADRO DE COMANDO COM ACIONAMETO PARA DOIS MOTORES NA MESMA CAIXA COM INVERSOR INDEPENDENTE PARA CADA MOTOR;</p> <p>QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO COM CAIXA DE MONTAGEM EM CHAPA, COM PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NOS QUADROS, FECHAMENTO E ACESSÓRIOS. GRAU DE PROTEÇÃO IP55.</p> <p>ACIONAMENTO DO MOTOR ATRAVÉS DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM TENSÃO E CORRENTES NOMINAIS COMPATÍVEIS COM A POTÊNCIA DO MOTOR; TENSÃO DE COMANDO 24VCC.</p> <p>QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO 12,5CV, TRIFÁSICO, 220V,60HZ QUADRO DE COMANDO COM ACIONAMETO PARA DOIS MOTORES NA MESMA CAIXA COM INVERSOR INDEPENDENTE PARA CADA MOTOR;</p> <p>QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO COM CAIXA DE MONTAGEM EM CHAPA, COM PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NOS QUADROS, FECHAMENTO E ACESSÓRIOS. GRAU DE PROTEÇÃO IP55.</p> <p>ACIONAMENTO DO MOTOR ATRAVÉS DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM TENSÃO E CORRENTES NOMINAIS COMPATÍVEIS COM A POTÊNCIA DO MOTOR; TENSÃO DE COMANDO 24VCC.</p> <p><b>CARACETRISTICAS:</b>          TIPOS DE CONTROLE: V/F (ESCALAR), VVW: CONTROLE VETORIAL DE TENSÃO, VETORIAL SEM ENCODER (SENSORLESS) E VETORIAL COM ENCODER RAMP</p>			



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG

				<p>TIPO "S" G FRENAGEM CC G IGBT DE FRENAGEM INCORPORADO; REGULADOR PID PARA CONTROLE DE PROCESSOS COM REALIMENTAÇÃO DA VARIÁVEL DE PROCESSO; FUNÇÕES DE PROTEÇÃO: SOBRECORRENTE/CURTO-CIRCUITO FASE-FASE NA SAÍDA SOBRECORRENTE/CURTO-CIRCUITO; FASE-TERRA NA SAÍDA SUBTENSÃO / SOBRETENSÃO NA POTÊNCIA SOBRETENSAO NA POTÊNCIA SOBRETENSAO NA POTÊNCIA DO DISSIPADOR SOBRECARGA NO MOTOR; SOBRECARGA NO MÓDULO DE POTÊNCIA (IGBTS) FALHA / ALARME EXTERNO ERRO DE PROGRAMAÇÃO; IHM INCOPORADA Á PORTA FRONTAL DO PAINEL; PROTEÇÃO GERAL ATRAVÉS DE DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (COM PARAFUSO ALLEN; CONJUNTO VENTILAÇÃO INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO PAINEL E EXAUSTÃO NA PARTE SUPERIOR DO PAINEL; COMANDO EM 24VCC COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA INTERNA INCLUSA (CORRENTE MINIMA DA FONTE: 5A; TENSÃO DE ENTRADA: 110-240VCA); CHAVE SELETORA 1-0-2 MANUAL-AUTOMÁTICO; CHAVE SELETORA BOMBA 1-0-BOMBA 2;BOTÃO DE EMERGÊNCIA; INDICADOR LUMINOSO PARA FALHA,MOTOR LIGADO E MOTOR DESLIGADO;ILUMINAÇÃO INTERNA SEM REATOR COM CHAVE FIM DE CURSO; ACESSO PARA QUADRO ABERTO E APAGADO PARA QUADRO FECHADO.</p> <p>ENTRADA DE ENERGIA DIRETA NO DISJUNTOR GERAL</p> <p>SAÍDA POR BORNE</p> <p>BORNE DE ENTRADA PARA AUTOMATIZAÇÃO BOMBA 1 E BOMBA 2 INDEPENDENTES(CONTATO SECO)</p> <p>BORNE DE SAÍDA PARA INDICAÇÃO DE FALHA BOMBA 1 E BOMBA 2 INDEPENDENTES(CONTATO DIRETO DO INVERSOR)</p> <p>BORNE DE SAÍDA PARA INDICAÇÃO DE ESTADO DA</p>		
--	--	--	--	---	--	--



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG

				BOMBA 1 E BOMBA 2 INDEPENDENTES(LIGADO/DESLIG ADO) DEVERÁ SER FORNCECIDO O DIAGRAMA DO QUADRO EM PDF.			
52	10001	Unid	2	TRANSMISSOR DE PRESSÃO PIEZO RESISTIVO, FAIXA DE MEDIÇÃO 10MCA A 200MCA EXATIDÃO:+/- 0.5% DO FUNDO DE ESCALA SOBREPRESSÃO ADMISSÍVEL: NO MÍNIMO 2 VEZES O VALOR DA FAIXA MÁXIMA DE MEDIDA SINAL DE SAÍDA 4A 20MA. CONEXÃO AO PROCESSO: ROSCA 1/2 BSP ALIMENTAÇÃO 12VCC MATERIAIS EM CONTATO COM O MEIO: AÇO INOX E CERÂMICA INVÓLUCRO COM CLASSIFICAÇÃO IP 65 TEMPERATURA DE TRABALHO: - 20°C A 70°C PROTEÇÃO ELÉTRICA CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE, SURTOS DE TENSÃO E LIMITADOR DE CORRENTE. MANUAL DE CONFIGURAÇÃO E INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS.			
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$</b>		

1. Para os itens correspondentes aos tubos e conexões de PVC, PEAD e DEFOFO, as marcas ofertadas devem participar do Programa Setorial da Qualidade (PSQ), registrado junto ao Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP – Habitat) e atender os requisitos especificados pelo PSQ (conforme relatórios publicados pela Entidade de Terceira Parte gestora do PSQ), sendo que o relatório deve ser entregue, obrigatoriamente, no ato da entrega dos materiais, juntamente com a nota fiscal. No caso de marcas não formalmente participantes do PSQ, deverá, obrigatoriamente, ser apresentado no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, laudo de inspeção dos materiais que serão entregues, expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Não serão aceitos, sob hipótese alguma, materiais recebidos sem a apresentação dos laudos aqui exigidos.

2. Para os itens correspondentes aos tubos e conexões de ferro fundido, deverá obrigatoriamente ser apresentado no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, laudo de inspeção dos materiais que serão entregues, expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO ou por entidade acreditado junto ao ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation). O laudo deverá ser atualizado toda vez em que houver mudança da liga metálica, do revestimento, do fabricante do revestimento, do composto elastomérico, ou do processo de fabricação. Não serão aceitos, sob hipótese alguma, materiais recebidos sem a apresentação dos laudos aqui exigidos.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

3. Todas as expensas referentes aos itens anteriores serão de responsabilidade do fornecedor.

4. Os preços ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, impostos, benefícios, tributos, contribuições, seguros e licenças de modo a se constituírem à única e total contraprestação pela aquisição dos produtos.

Atenciosamente,

Local e data

---

Identificação e Assinatura



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG*

### ANEXO II

### DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ao:  
*Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Manhuaçu-MG.*  
Ref.: PREGÃO PRESENCIAL nº31/21

Prezados Senhores:

Declaramos, sob as penas da Lei, conhecer e aceitar as condições constantes deste Pregão e seus anexos, e que atendemos plenamente aos requisitos necessários para habilitação.

Manhuaçu, (data)

(assinatura)

(nome do representante legal da empresa proponente)

*Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida preferencialmente em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo (s) seu(s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente habilitado.*

**OBS: Está declaração deverá ser apresentada no momento do credenciamento**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87  
Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim  
Tel: 33- 3339-3650  
36906-360 – Manhuaçu - MG*

### ANEXO III

#### MODELO REFERENCIAL DE INSTRUMENTO DE CREDENCIAMENTO

Pelo presente instrumento, a (nome da pessoa jurídica)...., CNPJ nº ....., com sede na ....., através de seu representante legal infra-assinado, credencia o (a) Sr(a)....., portador da cédula de identidade RG nº....., expedida pela ....., outorgando-lhe plenos poderes para representá-la na sessão pública do Pregão Presencial **Nº 31/21** em especial para formular lances verbais, para interpor recursos ou deles desistir.

(Cidade), (Data)

(assinatura)

(nome do representante legal da empresa proponente)

Obs.: Esta declaração deverá ser preenchida preferencialmente em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo (s) seu(s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente habilitado.

**OBS: Está declaração deverá ser apresentada no momento do credenciamento**





## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

### ANEXO IV

#### DECLARAÇÃO EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA Ref.: Pregão Presencial nº 31/21

....., 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)**

.....  
(data)

.....  
Assinatura, qualificação e carimbo  
(representante legal)



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

*Autarquia Municipal criada pela Lei 1.517/87*  
*Av. Doutor Jorge Hannas, s/nº - Bairro Bom Jardim*  
*Tel: 33- 3339-3650*  
*36906-360 – Manhuaçu - MG*

### ANEXO V

#### MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU EQUIPARADAS.

Ref.: Pregão Presencial nº 31/21

[nome da empresa], [qualificação: tipo de sociedade (Ltda, S.A, etc.), endereço completo], inscrita no CNPJ sob o nº [xxxx], neste ato representada pelo [cargo] [nome do representante legal], portador da Carteira de Identidade nº [xxxx], inscrito no CPF sob o nº [xxxx], DECLARA, sob as penalidades da lei, que não esta sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da citada lei e que cumpre os requisitos legais para qualificação como:

( ) Microempresa –ME,

( ) Empresa de Pequeno Porte-EPP, definida no art. 3º da Lei Complementar nº123/2006

(Assinalar a condição da empresa acima)

Local e Data

---

Nome e Assinatura do Representante Legal

**OBS: Está declaração deverá ser apresentada no momento do credenciamento**