



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 005/2021**

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual aquisição de bebedouros e materiais hidráulicos para redes e ramais de água e esgoto, conforme especificações constantes no **ANEXO I** - Termo de Referência do Edital.

Razão Social:	
CNPJ:	Inscrição Estadual:
Endereço:	
E-mail:	
Cidade:	Estado:
Telefone/Fax	
Pessoa para contato:	

Recebemos através do acesso à página [www.saaeguanhaes.com.br](http://www.saaeguanhaes.com.br) nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**Senhor Licitante,**

Visando a comunicação futura entre o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhães/MG e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do Edital e enviá-lo ao Pregoeiro através do e-mail [ci@saaeguanhaes.com.br](mailto:ci@saaeguanhaes.com.br)

A não remessa do recibo exime o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhães/MG da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

**Thatiana Soares da Silva**  
**Vice-Presidente**



# **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** **GUANHÃES – MG**

## **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL**

**PROCESSO Nº 204/2020**

**PREGÃO Nº 005/2021**

**MODALIDADE: PREGÃO**

**TIPO: MENOR PREÇO**

**SETOR REQUISITANTE: SETOR DE OPERAÇÃO MANUTENÇÃO EXPANSÃO – SOMEX E SETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO – SAF.**

**DATA E HORÁRIO LIMITE PARA ENTREGA DO CREDENCIAMENTO E DOS ENVELOPES CONTENDO - PROPOSTA, DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 4.1.1 DESTES EDITAIS E DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO:** 16/03/2021 às 08h30min. Após este horário, não será aceita a participação de nenhum licitante retardatário.

**INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO PRESENCIAL:** 16/03/2021 às 08h30min.

**LOCAL:** Sala de Reuniões, situada na Travessa dos Leões, nº 140, Centro, CEP 39.740-000, Guanhanes/MG.

**LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:** Decreto Municipal Nº 3.242 de 01/03/2006, Decreto Municipal Nº 3.898 de 15/12/2014, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, Lei nº 10.520/02 retificada em 18 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993.

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhanes, torna público, na presença e ciência do pregoeiro designado pela Portaria nº 027 de 19 de fevereiro de 2021, que às **08h30min do dia 16/03/2021**, na sala de reuniões do SAAE, localizada na Travessa dos Leões – 140, Centro, CEP 39.740-000, Guanhanes/MG, será realizada licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **“MENOR PREÇO, representado pelo menor valor total do lote”**.

A presente licitação será integralmente conduzida pelo servidor da Autarquia, denominado pregoeiro, assessorado por sua equipe de apoio e reger-se-á pelas disposições do Decreto Municipal Nº 3.242 de 01/03/2006, Decreto Municipal Nº 3.898 de 15/12/2014, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, Lei nº 10520/02 retificada em 18 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, pelas demais legislações pertinentes, consoante às condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus anexos, constantes do processo indicado acima.

Para os fins previstos neste instrumento convocatório, informa-se o horário de atendimento para esclarecimentos e informações: das 08h00min às 11h00min e das 13h00min às 16h30min, em dias úteis.

### **I – OBJETO DA LICITAÇÃO**

**1.1** Registro de Preços para futura e eventual aquisição de bebedouros e materiais hidráulicos para redes e ramais de água e esgoto, conforme especificações constantes no **ANEXO I** - Termo de Referência.

### **II – REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**

**2.1** 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 as propostas indicando os motivos;
- f)** conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

- 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 à aplicação de penalidades previstas na legislação.

### **III – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**3.1** Poderão participar da presente licitação os interessados que atenderem a todas as exigências constantes no Edital e seus anexos.

**3.2** Para participar deste procedimento licitatório cujo resumo encontra-se disponibilizado na sede do Serviço Autônomo de Água e Esgoto, nos dias úteis no horário das 8:00 horas às 11:00 horas e das 13:00 horas às 16:30 horas, deverão ser atendidas as condições abaixo relacionadas, sendo que o não atendimento de qualquer das condições, independentemente de sua magnitude, implicará a inabilitação do licitante ou a desclassificação de sua proposta.

**3.3** Não poderão participar da presente licitação os interessados que se encontrarem em processo de falência, de dissolução, de fusão, decisão, de incorporação, que estejam cumprindo suspensão temporária de participação de licitação ou impedidos de contratar com a Administração Pública, ou que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, bem como os licitantes que se apresentem, constituídos na forma de empresa em consórcio ou que se enquadrem nos impedimentos do Art. 9º da Lei 8.666/93.

**3.4** Não poderão participar dessa licitação pessoas físicas e empresas em consórcio.

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

**3.6** A simples participação neste certame implica a aceitação de todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

### **IV – DA ENTREGA DOS ENVELOPES**

**4.1** As licitantes deverão entregar para o pregoeiro, três envelopes distintos, fechados, contendo em sua parte externa frontal, além da Razão Social da licitante os seguintes dizeres:

**SAAE – GUANHÃES/MG**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021**  
**ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL**  
**DATA E HORA DE ABERTURA: 16/03/2021 - 08h30min**  
**RAZÃO SOCIAL, TELEFONE E ENDEREÇO DA LICITANTE**

**SAAE – GUANHÃES/MG.**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021**  
**ENVELOPE Nº 02 – HABILITAÇÃO**  
**DATA E HORA DE ABERTURA: 16/03/2021 - 08h30min**  
**RAZÃO SOCIAL, TELEFONE E ENDEREÇO DA LICITANTE**

**SAAE – GUANHÃES/MG**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021**  
**ENVELOPE Nº 03 – DECLARAÇÃO**  
**DATA E HORA DE ABERTURA: 16/03/2021 - 08h30min**  
**RAZÃO SOCIAL, TELEFONE E ENDEREÇO DA LICITANTE**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**4.1.1** Deverá ser entregue no **envelope nº 03** os seguintes documentos:

**a)** Declaração (**modelo no ANEXO IV**), devidamente assinada pelo representante legal da empresa, dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos da habilitação, nos termos do art. 4º, VII, da Lei nº 10.520/02.

**b)** Caso a declaração (**ANEXO IV**) não seja apresentado na forma estabelecida acima, o Pregoeiro poderá suprir tal formalidade através de declaração a ser firmada pelo representante legal do participante durante a sessão, desde que o mesmo tenha poderes para firmá-la.

**c)** Documentos relativos à habilitação jurídica em original, em publicação da imprensa oficial ou cópia autenticada em cartório ou por servidor do SAAE de Guanhães/MG:

- Registro comercial, no caso de empresa individual.

- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, documentos de eleição de seus administradores. Quando for o caso, tais documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou de documento consolidado. **(Fica dispensada a reapresentação destes documentos caso o licitante já os tenha apresentado para credenciamento conforme item 6.5 deste Edital).**

**d)** Caso o representante legal da empresa seja diferente do constante no documento solicitado na letra “b” deste item, deverá ser enviado instrumento de mandato que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da licitante. **(Fica dispensada a reapresentação deste documento caso o licitante já o tenha apresentado para credenciamento conforme item 6.5 deste Edital).**

**e)** Registro em que conste a condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, expedida pelo órgão de registro competente ou Declaração (**modelo no Anexo V**) caso seja Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que se enquadre nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

### **V – DO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO**

**5.1** Para habilitar-se a esta licitação, a proponente deverá apresentar **no envelope 02** os seguintes documentos:

#### **5.1.1 Documentos relativos à regularidade fiscal e trabalhista:**

- Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

- Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal (Certificado de Regularidade do FGTS - CRF).

- Prova de regularidade junto à Justiça do Trabalho. (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT).

- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

- Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado.

- Certidão negativa de débito municipal do domicílio ou sede do licitante.

#### **5.1.2 Documentação complementar:**

- Declaração conforme modelo no **ANEXO II**, firmada pelo representante legal da empresa, de que a empresa não possui trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos, realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos e de que não se utiliza do trabalho de menores de 14 (quatorze) anos salvo na condição de aprendiz.

- Declaração conforme modelo no **ANEXO III**, firmada pelo representante legal da empresa, de não haver fato superveniente impeditivo à sua habilitação.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**5.2** O licitante que se enquadre como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, além dos documentos relacionados no item 5.1, deverá apresentar também:

**5.2.1** O licitante deverá enviar no **envelope nº 3**, juntamente com a declaração constante no item 4.1.1, o registro em que conste a condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, expedida pelo órgão de registro competente ou Declaração (**modelo no ANEXO V**) em conformidade ao disposto no artigo 3º da Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, de que a Empresa cumpre plenamente os requisitos previstos no referido artigo, quais sejam:

- a) se enquadra na situação de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte;
- b) o valor da receita bruta anual de seu último exercício não tenha excedido ao limite legal fixado para categoria a qual se enquadra;
- c) não se enquadre em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

**5.3** O licitante legalmente qualificado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos do art. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, deverá apresentar os documentos relativos à regularidade fiscal e trabalhista, ainda que apresente alguma restrição.

**5.3.1** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado ao licitante, o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Autarquia SAAE Guanhães, para regularização da documentação.

**5.4** Se for a filial a empresa ora interessada que cumprirá o objetivo do certame licitatório, a mesma deverá comprovar a regularidade fiscal e trabalhista, não bastando somente a documentação da matriz.

**5.5** Os documentos acima enumerados poderão ser apresentados em original, em publicação da imprensa oficial ou cópia autenticada em cartório ou por servidor do SAAE de Guanhães/MG, sendo reservada a esta o direito de exigir a apresentação do original para conferência. Os documentos extraídos pela internet terão aceites, após consulta junto aos sites dos órgãos emissores dos documentos, a fim de conferir suas autenticidades, no ato da abertura da habilitação.

**5.6** Os documentos que porventura não constem data de validade serão considerados válidos até no máximo, 90 (noventa) dias da data de sua emissão.

**5.7** Se porventura, o endereço dos documentos enviados não corresponda com o endereço para faturamento, o licitante deverá fazer observação, indicando, no ato da proposta, o endereço cujo faturamento será feito, para que a nota de empenho seja elaborada de acordo com o endereço indicado.

### **VI – DO CREDENCIAMENTO E RECEBIMENTO DOS ENVELOPES**

**6.1** É admitida a participação de empresas pelo correio desde que os envelopes disponham:

**6.1.1** Endereço de remessa.

**6.1.2** Identificação de proposta, habilitação e declaração solicitada no item 4.1.

**6.2** O pregão presencial exige a presença de representante credenciado para a prática dos atos de lance, negociação e recurso, sendo que a ausência implicará a decadência desses direitos.

**6.3** É facultado ao licitante apresentar-se para credenciamento junto ao pregoeiro por meio de um representante devidamente munido de documentos, que o determinem como mandatário a participar deste procedimento licitatório.

**6.4** Cada licitante credenciará apenas um representante, que será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder, para todos os atos e efeitos previstos no Edital, por sua representada.

**6.5** Por credenciamento entende-se a apresentação conjunta dos seguintes documentos:

- I- Documento oficial de identidade do representante;
- II- Instrumento de mandato que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da licitante;



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

III- Em original, em publicação da imprensa oficial ou cópia autenticada em cartório ou por servidor do SAAE de Guanhães/MG:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, documentos de eleição de seus administradores. Quando for o caso, tais documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou de documento consolidado.

**6.5.1** Caso o representante seja sócio/gerente da empresa, deverá apresentar-se para credenciamento acompanhado de cópia autenticada da última alteração do contrato social ou registro na junta comercial, comprovando de que o mesmo poderá subscrever o mandato.

**6.6** A não apresentação ou incorreção de quaisquer dos documentos de credenciamento implicará nos seguintes impedimentos:

- a) ofertar lances verbais no presente certame;
- b) manifestação de intenção de interpor recurso.

**6.7** O representante poderá ser substituído por outro devidamente credenciado, desde que devidamente justificado à Administração.

**6.8** Não será admitida a participação de um mesmo mandatário para mais de uma empresa licitante.

### **6.9 OS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO NÃO DEVERÃO ESTAR ENVELOPADOS.**

**6.10** O pregoeiro receberá em envelopes distintos, devidamente fechados e rubricados nos fechos as propostas de preços, documentação exigida para a habilitação das licitantes e declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos da habilitação, registrando em ata a presença dos participantes.

**6.11** Após a entrega dos envelopes de proposta comercial não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.

**6.12** Os envelopes não aproveitados na licitação, por qualquer motivo, ficarão disponível para retirada no SAAE de Guanhães/MG por um período de 30 (trinta) dias a contar da homologação do processo. Não ocorrendo à retirada neste período o mesmo será descartado.

## **VII – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

**7.1** Para formalização de sua proposta, o licitante deverá observar os preços constantes no **ANEXO I - Termo de Referência que é parte integrante do Edital.**

**7.2** A proposta deverá corresponder com precisão ao objeto da licitação.

**7.3** As propostas deverão ser datilografadas ou impressas por qualquer outro processo eletrônico, em papel timbrado do proponente ou no **ANEXO VII**, sem cotações alternativas, emendas, rasuras, borrões ou entrelinhas, devendo estar rubricadas e a última folha assinada pelo representante legal da empresa.

**7.4** Não serão aceitas propostas enviadas via fax, e-mail ou em envelopes abertos/grampeados.

**7.5** Os preços ofertados deverão estar expressos em moeda corrente nacional, explicitados unitariamente e globalmente, **COM 2 (DUAS) CASAS DECIMAIS.**

**7.6** O frete relacionado à entrega referente ao objeto do procedimento licitatório em Guanhães/MG, será de responsabilidade do proponente.

**7.7 DEVERÃO SER ESPECIFICADAS A MARCA E/OU FABRICANTE DOS ITENS OFERTADOS;** além das características detalhadas do produto, de modo a ser atendido o disposto no art. 31 da Lei 8.078/90 – Código do Consumidor, e que identifiquem o material ofertado, a fim de que o pregoeiro possa facilmente constatar que as especificações do edital foram ou não atendidas.

**7.8** Os preços desta proposta deverão ser fixos e irrevogáveis, admitida à repactuação, nos termos e condições previstas no Edital.

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

**7.10** O prazo de validade da proposta deverá ser de 30 (trinta) dias corridos contados da data de abertura dos envelopes com as propostas.





## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**7.11** A proposta deverá especificar a Razão social, CNPJ, endereço completo, número do telefone, E-mail, bem como o nome do banco, o número da conta e a respectiva agência onde deseja receber seus créditos.

**7.11.1** O CNPJ do licitante deverá ser o mesmo que constará da Nota Fiscal a ser emitida pela empresa vencedora desta licitação.

**7.12** Após a entrega das propostas não será admitida a sua retirada ou o descumprimento das condições estabelecidas no Edital, ficando o licitante sujeito à suspensão ou cancelamento de seu registro no cadastro de fornecedores do SAAE.

**7.13** Serão desclassificadas aquelas propostas que:

**7.13.1** Contiverem cotação do objeto diverso daquele requerido nesta licitação.

**7.13.2** Não atenderem às exigências do Edital.

**7.13.3** Oferecerem preços ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitantes.

**7.13.4** Apresentarem emendas, rasuras, borrões ou entrelinhas.

**7.13.5** Apresentarem cotações alternativas com propostas que contenham mais de uma opção de marca e/ou valores por produto.

### **VIII – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS**

**8.1.** Aberta a sessão o pregoeiro receberá dos licitantes os envelopes PROPOSTA, DOCUMENTAÇÃO e a declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos da habilitação, nos termos do art. 4º, VII, da Lei nº 10.520/02.

**8.2.** Após o credenciamento dos representantes, dar-se-á início a abertura dos envelopes propostas.

**8.3** Os envelopes de Propostas comerciais serão abertos pelo pregoeiro que verificará, após a rubrica por todos os presentes, o atendimento da proposta a todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.

**8.4** O pregoeiro informará aos participantes presentes quais licitantes apresentaram propostas de preços para o fornecimento do objeto da presente licitação, e os respectivos valores ofertados.

**8.5** O pregoeiro identificará o autor da proposta de menor preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor preço, para participarem dos lances verbais.

**8.6** Caso não haja no mínimo 03 (três) propostas de preços nas condições definidas no subitem anterior, o pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 03 (três), para que seus autores participem dos lances verbais.

**8.7** Aos licitantes classificados serão dadas oportunidades para nova disputa por meio de lances verbais e sucessivos, com valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta com o maior valor para o item, em seguida, de igual modo, abrirá oportunidade para que a licitante com o segundo maior valor para o item apresente seu lance, assim sucessivamente, sempre mantendo a ordem de classificação inicial, até que se esgotem as possibilidades de redução de preços propostos.

**8.8** Se duas ou mais propostas em absoluta igualdade de condições ficarem empatadas, será realizado sorteio em ato público, para definir a ordem de apresentação dos lances.

**8.9** A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, implicará a exclusão imediata do licitante da etapa de lances verbais, acarretando a manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.

**8.9.1** Finda a fase de lances verbais, caso haja microempresa ou empresa de pequeno porte que tenha apresentado lance até 5% (cinco por cento) superior ao LICITANTE de menor lance, e desde que este também não se enquadre como micro ou empresa de pequeno porte, ser-lhe-á dada oportunidade de no prazo máximo de 10 (dez) minutos, ofertar nova proposta inferior àquela, nos termos do art. 44 e 45 da Lei Complementar 123/2006.

**8.9.2** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no item 8.9.1, será realizado sorteio público entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**8.9.3** Em seguida será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado da contratação.

**8.10** Serão realizadas tantas rodadas de lances verbais quantas se façam necessárias.

**8.11** Não serão aceitos lances verbais com valores irrisórios, incompatíveis com o valor orçado.

**8.12** O pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor apresentados pela classificada detentora do menor preço ofertado, conforme definido neste Edital e seus anexos, decidindo motivadamente a este respeito.

**8.13** O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando convocados pelo pregoeiro, os licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

### **IX – CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO**

**9.1** Sendo aceitável a proposta de menor preço será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação do licitante que a tiver formulado, para a confirmação das suas condições habilitatórias.

**9.2** Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a oferta do licitante classificado em sequência ao que fora desclassificado, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.

**9.3** A análise da habilitação se dará pela constatação da regularidade da documentação apresentada pelo licitante em comparação àquela solicitada neste instrumento convocatório.

**9.4** A regularidade do cadastramento da licitante poderá ser confirmada por meio de consulta on-line, quando disponível, a qual será impressa e juntada ao processo de licitação, assegurado ao já cadastrado o direito de apresentar a documentação atualizada e regularizada na própria sessão.

**9.5** Caso a licitante não esteja inscrita em cadastro, apresentando ainda irregularidade de habilitação incompleta ou incorreta, será declarada inabilitada.

**9.6** Constatado o atendimento pleno às exigências do Edital, será declarada a licitante vencedora sendo-lhe adjudicado pelo pregoeiro o objeto da presente licitação.

**9.7** Da sessão lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá ser assinada pelo pregoeiro, pela equipe de apoio e pelos representantes das licitantes presentes.

### **X – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**10.1** A aquisição da licitação será custeada por recursos próprios do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhães/MG, do exercício de 2021 e correspondente em 2022, as contas das dotações orçamentárias rubricas nºs:

03.001.000.17.122.0021.2196.3.3.90.30

03.001.000.17.122.0021.2196.4.4.90.52

03.001.000.17.512.0447.2197.3.3.90.30

03.001.000.17.512.0447.2198.3.3.90.30

03.001.000.17.512.0449.2199.3.3.90.30

03.001.000.17.512.0447.1160.4.4.90.51

03.001.000.17.512.0449.1163.4.4.90.51

### **XI – IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

**11.1** Qualquer cidadão poderá impugnar o edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666/93, devendo protocolar o pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, nos termos do artigo 41, § 1º, da Lei 8.666/93. Decairá o direito de impugnar os termos do edital de licitação o licitante que não o fizer até o 2º dia útil, que anteceder a data para abertura dos envelopes com as propostas, nos termos do artigo 41, § 2º, da Lei 8.666/93.





## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**11.1.1** A apresentação de impugnação contra o 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 Travessa dos Leões, nº 140, Bairro: Centro, CEP 39.740-000, Guanhães/MG.

**11.1.2** Acolhida a impugnação, o edital será alterado e será realizada nova publicação nos mesmos instrumentos de publicação inicial. Contudo, quando a alteração não afetar a formulação das propostas não será reaberto o prazo de intervalo mínimo.

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

### **XII – INSTRUÇÕES E NORMAS PARA INTERPOSIÇÃO DOS RECURSOS**

**12.1** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso, sendo-lhe concedido prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, no qual poderá juntar memoriais, ficando as demais licitantes desde logo intimadas a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**12.1.1** O recurso contra decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

**12.2.** A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso.

**12.3** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**12.4** A petição poderá ser feita na própria sessão de recebimento, e, se oral, será reduzida a termo em ata, sendo que o prazo de 03 (três) dias úteis para as contrarrazões contar-se-á da data da lavratura da ata.

**12.5** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade competente homologará o resultado da licitação.

**12.6** Dos demais atos da Administração, após a Adjudicação, decorrentes da aplicação da Lei nº 8.666/93, caberá:

**a)** recurso dirigido à autoridade superior por intermédio do pregoeiro, interposto no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato, a ser protocolizado no endereço referido no preâmbulo do Edital, nos casos de: anulação ou revogação da licitação; rescisão de contrato a que se refere o inciso I do art. 79 da Lei nº 8.666/93, aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa.

**b)** representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

**12.6.1** O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-lo devidamente informado àquela autoridade. Neste caso, a decisão deverá ser proferida dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade (§ 4º do art. 109 da Lei 8.666/93).

**12.6.2** A intimação dos recursos referidos no item 12.6.1 deste Edital, excluindo-se as penas de advertência e multa de mora, será feita mediante publicação no diário oficial.

**12.7** Os recursos e impugnações interpostos fora dos prazos não serão conhecidos.

**12.8** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**12.9** Os memoriais dos recursos e contrarrazões deverão dar entrada no departamento de licitações do SAAE situado na Travessa dos Leões, nº 140, Bairro: Centro, CEP 39.740-000, Guanhães/MG.

**12.10** Os autos permanecerão com vista franqueada aos interessados no mesmo local indicado no item anterior.

### **XIII – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**13.1** Da sessão pública do pregão será lavrada ata circunstanciada com o registro dos licitantes credenciados, das propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, dos preços a serem registrados, da análise dos documentos de habilitação dos recursos interpostos além de outros registros pertinentes.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**13.2** Inexistindo manifestação recursal, o pregoeiro adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor, com a posterior homologação do resultado pela autoridade superior.

**13.3** Havendo a interposição de recurso, após o julgamento e seu trânsito em julgado, a autoridade superior adjudicará e homologará o procedimento licitatório ao licitante vencedor.

### **XIV – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**14.1** As sanções administrativas estão previstas no **ANEXO I** - Termo de Referência.

### **XV – PRAZOS E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP**

**15.1** A seção, responsável pelo gerenciamento da ARP, bem como a fiscalização das contratações dela decorrentes, será a Setor Administrativo e Financeiro (SAF) do SAAE de Guanhães/MG.

**15.2** Após homologado o resultado desta licitação, a empresa adjudicatária será convocada para assinar a ata de registro de preço (**Minuta da Ata de Registro de Preços no ANEXO VI**).

**15.3** A convocação de que trata o item anterior deverá ser atendida no prazo máximo de **02 (dois)** dias úteis, prorrogável a critério da Administração, desde que a solicitação seja apresentada durante o transcurso do interstício inicial, sob pena de decair do direito a ter seu preço registrado, na forma do art. 81 da Lei 8.666/93.

**15.4** Se o(s) licitante(s) adjudicatário(s), convocado(s) dentro do prazo de validade de sua(s) proposta(s), deixar(em) de assinar a ARP, não tendo solicitado prorrogação de prazo com justificativa aceita pelo SAAE de Guanhães/MG, o Pregoeiro examinará as propostas subsequentes e a habilitação dos licitantes, segundo a ordem de classificação, até a apuração da proposta que atenda ao Edital, podendo ainda, negociar o preço.

**15.5** A ARP terá validade de 12 (doze) meses contados da data de sua assinatura.

**15.6** A ARP não obriga o SAAE de Guanhães/MG a celebrar o contrato, podendo realizar licitação específica para aquisição de um ou mais itens, obedecida a legislação pertinente, hipótese em que, em igualdade de condições, o beneficiário do registro terá preferência.

**15.7** O SAAE de Guanhães/MG, avaliará o mercado constantemente, promovendo, se necessário, as negociações ao ajustamento do preço e fará publicar, trimestralmente, os preços registrados.

**15.8** Se o preço inicialmente registrado tornar-se superior ao praticado no mercado, o gerenciador negociará com o fornecedor sua redução, caso contrário o signatário da Ata poderá requerer, por escrito, o cancelamento do registro do seu preço, devendo anexar ao requerimento documentação comprobatória.

**15.9** O fornecedor, antes de ser convocado para a retirada da Nota de Empenho, poderá requerer ao gerenciador, por escrito, o cancelamento do registro, se o preço de mercado tornar-se superior ao registrado ou por outro motivo superveniente, devendo apresentar documentação comprobatória do fato alegado, ressalvada a possibilidade de reequilíbrio econômico-financeiro, nos termos da alínea “d”, do inciso II, do artigo 65, da Lei nº 8.666/93.

**15.10** Nessa hipótese, ocorrendo o cancelamento, o fornecedor ficará exonerado da aplicação de penalidade.

**15.11** Cancelado(s) o(s) registro(s), o SAAE de Guanhães/MG poderá convocar os demais fornecedores, na ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.

**15.12** Não havendo êxito nas negociações, e não existindo mais preços registrados, o SAAE de Guanhães/MG procederá à revogação da ARP, relativamente ao lote que restar frustrado.

**15.13** O gestor da ARP deverá realizar o controle dos materiais/serviços entregues, qualitativa e quantitativamente, visando, inclusive, que não se exceda o limite estimado para a contratação.

**15.14** A CONTRATADA é obrigada a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização da Ata de Registro de Preços pelo SAAE de Guanhães/MG.

**15.15** O SAAE de Guanhães/MG não se responsabilizará por contatos realizados com seções ou pessoas não autorizados, salvo nas hipóteses previstas, expressamente, na Ata/Termo de Referência.



## **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** **GUANHÃES – MG**

**15.16** O acompanhamento e a fiscalização de que trata esta cláusula não excluem nem reduzem a responsabilidade da CONTRATADA pelo correto cumprimento das obrigações decorrentes da contratação.

### **XVI – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**16.1** As condições de pagamento estão previstas no **ANEXO I** - Termo de Referência.

### **XVII – PRAZO E CONDIÇÕES PARA ENTREGA**

**17.1** O prazo e condições para entrega estão previstos no **ANEXO I** - Termo de Referência.

### **XVIII – DA RESCISÃO**

**18.1** O SAAE poderá declarar rescindido o Contrato e/ou ARP, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada direito a qualquer indenização nos seguintes casos:

- a) O descumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) A lentidão no cumprimento do objeto do contrato;
- c) Atraso injustificado da entrega dos materiais;
- d) Se a CONTRATADA não mantiver os padrões de qualidade exigidos;
- e) Desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- f) Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da Contratada que, a juízo do SAAE, prejudique a execução do Contrato;
- g) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo Dirigente do Órgão, exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;
- h) O descumprimento do disposto no inciso V do art.27 da Lei 8.666/93, com a redação conferida pela Lei 9.854/99;
- i) Nos demais casos elencados no art. 77 e 78, ambos da Lei nº 8.666/93.

### **XIX – DAS CONDIÇÕES GERAIS**

**19.1** Ao SAAE- Guanhães se reserva o direito de, por despacho fundamentado do Presidente, e sem que caiba, em qualquer dos casos à licitante interessada, direito a indenização:

- a) Revogar a licitação, em razão de conveniência administrativa;
- b) Anular, total ou parcialmente, o procedimento, em razão de ilegalidade ocorrida em seu curso.

**19.2** Maiores esclarecimentos serão prestados na sede do Serviço Autônomo de Água e Esgoto, situado na Travessa dos Leões, nº 140, Bairro: Centro, CEP 39.740-000, Guanhães/MG, telefone: (33) 3421 1531, e-mail: [ci@saaeguanhaes.com.br](mailto:ci@saaeguanhaes.com.br), pelo Pregoeiro e equipe de apoio.

**19.3** Nos casos em que o licitante optar pelo envio dos envelopes pelo correio (ECT), os mesmos deverão ser remetidos **AO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO, TRAVESSA DOS LEÕES, Nº 140, BAIRRO: CENTRO, CEP 39.740-000, GUANHÃES/MG.**

**19.4** Os casos omissos serão submetidos à apreciação da autoridade competente superior do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhães/MG.

**19.5** Fica eleito o foro da comarca de Guanhães/MG, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial que seja, para a solução de qualquer pendência atinente a este processo licitatório.

Guanhães-MG, 02 de março de 2021.

---

**Thatiana Soares da Silva**  
**Vice-Presidente**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG


### ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 204/2020**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2020**

#### 1. OBJETO

1.1 Registro de Preços para futura e eventual aquisição de bebedouros e materiais hidráulicos para redes e ramais de água e esgoto, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:


#### 1.2 DA ESPECIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DO VALOR

LOTE 01							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8219	<p>Bebedouro e purificador de água tipo Industrial para ambiente interno, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formato para bancada com gabinete estrutural fabricado em aço inox 430;</li><li>• Aparador de água (pingadeira);</li><li>• Dreno de escoamento embutido;</li><li>• Armazena 15 Litros de água gelada;</li><li>• Reservatório confeccionado em polipropileno atóxico;</li><li>• Boia Controladora do nível de água;</li><li>• Gás refrigerante ecológico R134A;</li><li>• Serpentina interna em aço inox 304;</li><li>• Refil e filtro já inclusos;</li><li>• Kit de instalação;</li><li>• Torneiras em metal cromado (01 torneira gelada + 01 torneira natural);</li><li>• Termostato regulador de temperatura;</li><li>• Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351;</li><li>• Tensão: 127V;</li><li>• Garantia: 12 meses.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <div style="text-align: center;"></div>	un	01	-	1.850,84	1.850,84
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.850,84</b> <b>(UM MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** O pedido para o LOTE 01 será formalizado de imediato.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 02							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8220	<p>Bebedouro de coluna refrigerado para garrafão de 20 litros a ser utilizado em ambiente interno, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Refrigeração por compressor com gás ecológico R134A;</li><li>• Capacidade de resfriamento: 1,2 litros/hora;</li><li>• Temperatura da água gelada no verão: 10 graus;</li><li>• Bandeja coletora de água removível;</li><li>• Baixo ruído;</li><li>• Água gelada ou natural;</li><li>• Painel com luz LED que indica o funcionamento;</li><li>• Torneiras super-resistentes (01 torneira gelada + 01 torneira natural);</li><li>• Sistema perfurador que permite a colocação do garrafão sem necessidade de retirar o lacre;</li><li>• Cor predominante: branco;</li><li>• Tensão: 127V;</li><li>• Garantia: 12 meses.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <div style="text-align: center;"></div>	un	01	-	827,59	827,59
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 827,59 (OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** O pedido para o LOTE 02 será formalizado de imediato.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 03							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	71	Adaptador de PVC soldável curto com bolsa e rosca para Registro, 20 mm x ½", fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	300	-	0,65	195,00
02	1518	Adaptador PVC PBA/rosca B/R DN 100mm X 4", junta elástica, fabricado de acordo com a NBR-5647, anel de borracha incluso.	un	5	-	70,20	351,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 546,00 (QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 03, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 04							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	668	Bucha PVC de redução soldável curta, 60 x 50mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	10,75	215,00
02	902	Bucha PVC de redução soldável curta, 40 x 32mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	2,19	43,80
03	667	Bucha PVC de redução soldável curta, 50 x40mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	3,28	65,60
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 324,40 (TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 04, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 05							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	941	Joelho PVC soldável 90° 60 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	15	-	19,90	298,50
02	2861	Joelho PVC soldável 45° 25 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	1,57	31,40
03	587	Joelho PVC soldável 90° 32 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	2,63	52,60
04	1391	Joelho PVC soldável 90° 50 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	Un	20	-	5,50	110,00
05	2456	Joelho PVC soldável 45° 50 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	10	-	8,37	83,70
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 576,20 (QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 05, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 06							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3415	Luva PVC LR, com bucha de latão, 20 mm x ½", fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	1.000	-	5,55	5.550,00

**TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 5.550,00 (CINCO MIL E QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS).**

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 06, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 07							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	840	Luva PVC soldável, 32mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	Un	30	-	5,90	177,00
02	844	Luva PVC soldável de 50mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	30	-	8,96	268,80
03	1766	Luva PVC soldável de 60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	100	-	11,00	1.100,00

**TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.545,80 (HUM MIL E QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS).**

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 07, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 08							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1230	Luva PVC de correr, 50 mm, para tubo soldável, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	24,91	498,20
02	3670	Luva PVC de correr, 60 mm, para tubo soldável, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648. Anéis de borracha inclusos.	un	50	-	32,15	1.607,50
03	1119	Luva PVC de correr PBA, junta elástica, DN-50mm / DE-60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5647, anéis de borracha inclusos.	un	60	-	19,21	1.152,60
04	1120	Luva PVC de correr PBA, junta elástica, DN-75mm / DE-85mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5647, anéis de borracha inclusos.	Un	10	-	59,64	596,40
05	2880	Luva de correr PVC JE PBA, DN-100mm / DE-110mm, anéis de borracha inclusos, fabricado de acordo com NBR- 5647.	un	10	-	96,80	968,00
06	396	Luva PVC de correr DEFOFO, JE/JEI, DN-100mm, Anéis de borracha incluso, fabricado de acordo com a ABNT NBR - 7665/2007.	Un	15	-	81,48	1.222,20

**TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 6.044,90 (SEIS MIL E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS).**

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 08, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 09							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	2256	Redução PVC PBA, Ponta/Bolsa, junta elástica, DE-110mm x DN-60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5647, anel de borracha incluso.	un	6	-	83,54	501,24
02	6947	Registro soldável de esfera vs compacto, fabricado em PVC, diâmetro de <b>32 mm.</b> fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	10	-	34,30	343,00
03	6401	Registro soldável de esfera vs compacto, fabricado em PVC, diâmetro de <b>25 mm.</b> fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	22,13	442,60
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.286,84 (HUM MIL E DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 09, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 10							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1227	Tê PVC Branco, roscável 1/2", fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	30	-	16,79	503,70
02	768	Tê PVC soldável, 60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20	-	32,37	647,40
03	1569	Tê PVC PBA com bolsas, junta elástica, DN-50mm / DE-60mm, fabricado de acordo com a NBR-5647, anéis de borracha inclusos.	un	15	-	44,09	661,35
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.812,45 (HUM MIL E OITOCENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 10, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 11							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	122	Tubo de PVC soldável, ponta/bolsa, barra de 06 metros, bitola 20 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR-5648.	Un	200	-	42,70	8.540,00
02	1335	Tubo de PVC soldável, ponta/bolsa, barra de 06 metros, bitola 25 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR-5648.	un	20	-	54,52	1.090,40
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 9.630,40 (NOVE MIL E SEISCENTOS E TRINTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 11, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 12							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4099	União "luva" em PP - polipropileno, para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798.	un	200	-	5,09	1.018,00
02	4098	Adaptador de compressão em PP - polipropileno, para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca macho</b> de 1/2".	un	500	-	6,93	3.465,00
03	4628	Adaptador de compressão em PP - polipropileno, para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca fêmea</b> de 1/2".	un	300	-	4,00	1.200,00
04	96	Cotovelo (joelho) em PP - polipropileno, com adaptador para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca FEMEA</b> DN-1/2".	un	400	-	6,16	2.464,00
05	4632	Cotovelo joelho em PP - polipropileno, com adaptador para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca macho</b> DN-1/2".	un	200	-	6,77	1.354,00
06	4921	Tê de serviço integrado PP Articulado - polipropileno, pressão de trabalho 1,6 Mpa, compartimento para chave e ferramenta de corte em latão de alta densidade, elementos de fixação em aço inox 304, anel de vedação do tubo PVC integrado ao Tê, dispositivo de travamento superior e inferior, com adaptador para tubo PEAD DE-20 mm, para aplicação em tubo de PVC PBA <b>DN-75/DE-85 mm</b> . PN 16 NTS 175 NBR 15803.	un	15	-	47,56	713,40
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 10.214,40 (DEZ MIL E DUZENTOS E QUATORZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 12, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 13							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4636	Tubo em PEAD - Polietileno de Alta Densidade - PE 80, espessura 2,3mm, DE-20 mm, cor azul, para ligação de ramal predial, fabricado de acordo com a NBR - 8417, para pressões de trabalho de até 1 Mpa. Bobina de 100m.	un	25	-	638,30	15.957,50
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 15.957,50 (QUINZE MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 13 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.

LOTE 14							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1070	Bucha de redução em ferro galvanizado, com diâmetro de <b>2"x 1 1/2"</b> , rosca BSP. fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	Un	5	-	18,74	93,70
02	594	Luva roscável em ferro galvanizado, com diâmetro de <b>2"</b> , <b>rosca BSP</b> . fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	Un	40	-	25,12	1.004,80
03	364	Curva 90° em ferro galvanizado, rosca <b>macho/fêmea, diâmetro de 2"</b> , fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal no corpo da peça.	Un	5	-	85,15	425,75
04	960	Niple duplo em ferro galvanizado, com diâmetro de 2", rosca BSP. fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	un	5	-	37,59	187,95
05	8100	Tê em ferro galvanizado, com <b>diâmetro de 2"</b> , rosca BSP. fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	Un	10	-	53,85	538,50
06	6402	Registro de Gaveta Industrial Liga de Bronze, <b>com diâmetro de 2"</b> , de acordo com ABNT NBR 15705, Rosca BSP ABNT NBR 6414.	Un	10	-	228,95	2.289,50



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

07	3627	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de <b>2" polegadas</b> . Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca BSP de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	6	-	379,55	2.277,30
08	1029	União fêmea com assento cônico de bronze, ferro galvanizado, com diâmetro de 2", rosca BSP. fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	Un	06	-	133,05	798,30
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 7.615,80 (SETE MIL E SEISCENTOS E QUINZE REAIS E OITENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 14, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 15							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6342	Tubo galvanizado de <b>2"</b> para condução de água potável, classe média, fabricado de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) NBR-5580, barra de <b>3 metros</b> com rosca BSP nas duas pontas. Descrição: Diâmetro Nominal (DN) 50mm, Diâmetro Nominal (pol) 2", Diâmetro Externo (mm) 60mm, Espessura (mm) 3,75mm, Tubo Galvanizado.	Un	50	-	671,12	33.556,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 33.556,00 (TRINTA E TRES MIL E QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 15 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.

LOTE 16							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	319	Cap de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, <b>100 mm</b> , série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	un	200	-	11,17	2.234,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 2.234,00 (DOIS MIL E DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 16 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 17							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	256	Joelho de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 45°, 100 mm, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	un	200	-	8,86	1.772,00
02	255	Joelho de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 90°, 100 mm, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	un	200	-	7,64	1.528,00
03	1492	Joelho PVC, classe A, 45° x 50 mm, cor branco, para esgoto sanitário. série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10	-	3,94	39,40
04	814	Joelho PVC, classe A, 90° x 40 mm, cor branco, para esgoto sanitário, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10	-	1,40	14,00
05	876	Joelho PVC, classe A, 90° x 50 mm, cor branco, para esgoto sanitário, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10	-	2,62	26,20
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 3.379,60 (TRES MIL E TREZENTOS E SETENTA E NOVE E SESSENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 17, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 18							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	2470	Luva PVC classe A simples para esgoto, 100mm, fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário.	un	100	-	7,09	709,00
02	1163	Luva de correr em PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 100mm, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anéis de borracha inclusos.	un	100	-	15,47	1.547,00
03	4836	Luva de correr em PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 150 mm, série	Un	10	-	46,33	463,30





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

		normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anéis de borracha inclusos.					
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 2.719,30 (DOIS MIL E SETECENTOS E DEZENOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS).</b>							


**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 18, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 19							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	983	Tubo de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, <b>150 mm</b> , barra de 6 metros, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anel de borracha incluso.	Un	05	-	236,02	1.180,10
02	1491	Tubo PVC classe A para esgoto, barra de 6 metros, <b>40 mm</b> , fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10	-	44,19	441,90
03	3491	Tubo PVC classe A para esgoto, barra de 6 metros, <b>50 mm</b> , fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10	-	65,40	654,00
04	2889	Tubo PVC classe A para esgoto, barra de 6 metros, <b>75 mm</b> , fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	05	-	108,57	542,85
05	257	Tubo de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, <b>100 mm</b> , barra de 6 metros, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anel de borracha incluso.	un	100	-	115,05	11.505,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 14.323,85 (QUATORZE MIL E TREZENTOS E VINTE E TRES REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).</b>							

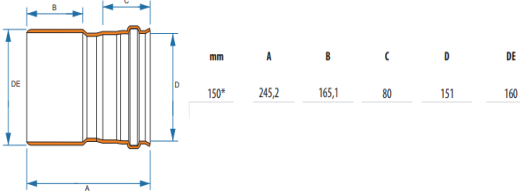
**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 19, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 20							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	7727	Adaptador de PVC rígido, cor ocre, Bolsa para tubo PVC liso x bolsa para tubo cerâmico, diâmetro nominal (DN - 150 mm), fabricado de acordo com a ABNT NBR-10569/ 1988 - Produto fornecido com Junta Elástica Integrada (JEI), com composto nitrílico (NBR), para coletor de esgoto sanitário tipos e Dimensões. Anéis de borracha incluso. <b>Imagens Ilustrativas:</b> 	un	30	-	58,42	1.752,60
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.752,60 (HUM MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 20, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 21																			
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL												
01	6745	Adaptador TCC x Esgoto branco DN 150 de acordo com NBR 10569 E NBR 10570. Anéis de borracha incluso. <b>Imagens Ilustrativas:</b>  <table border="1"><thead><tr><th>mm</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>DE</th></tr></thead><tbody><tr><td>150°</td><td>245,2</td><td>165,1</td><td>80</td><td>151</td><td>160</td></tr></tbody></table>	mm	A	B	C	D	DE	150°	245,2	165,1	80	151	160	un	30	-	43,29	1.298,70
mm	A	B	C	D	DE														
150°	245,2	165,1	80	151	160														
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.298,70 (HUM MIL E DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).</b>																			

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 21, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 22							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	5860	Curva <b>90° PB</b> curta JEI <b>DN 100</b> , Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; Cor ocre; Diâmetros nominais (bitolas) DN 100; Normas de referências ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica Integrada, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.	un	200	-	54,45	10.890,00
02	8187	Curva <b>45° PB</b> curta JEI <b>DN 100</b> , Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; Cor ocre; Diâmetros nominais (bitolas) DN 100; Normas de referências ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica Integrada, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.	Un	50	-	60,14	3.007,00
03	3664	Curva <b>45° PB</b> longa, JEI <b>DN 150</b> , Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; <b>Cor ocre</b> ; Aneis de borracha incluso. Diâmetros nominais (bitolas) DN 150 Normas de referências ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.	un	4	-	213,58	854,32
04	6345	Curva <b>90° PB</b> longa JEI <b>DN 150</b> , Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; <b>Cor ocre</b> ; Aneis de borracha incluso. Diâmetros nominais (bitolas) <b>DN 150</b>	Un	6	-	250,52	1.503,12



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

	<p>Normas de referencias ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.</p> <p align="center"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>BITOLA</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>DE</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>420</td> <td>100</td> <td>420</td> <td>160</td> <td>300</td> </tr> </table> <p align="center"><small>*Imagem Ilustrativa</small></p>	BITOLA	A	B	C	DE	R	150	420	100	420	160	300					
BITOLA	A	B	C	DE	R													
150	420	100	420	160	300													
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 16.254,44 (DEZESSEIS MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).</b>																		

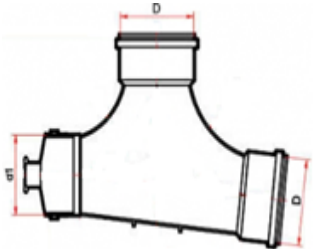
**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 22, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 23													
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL						
01	4458	<p>Luva de correr Universal JE em PVC rígido, cor ocre, a ser usada em tubo corrugado com diâmetro nominal (DN - 150mm). ABNT NBR 7362-1:2005 . Sistemas enterrados para condução de esgoto. Parte 3: Requisitos para tubos de PVC com dupla parede. Anéis de borracha incluso.</p> <p align="center"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>BITOLA</td> <td>DE</td> <td>L1</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>160</td> <td>165</td> </tr> </table>	BITOLA	DE	L1	150	160	165	Un	20	-	64,69	1.293,80
BITOLA	DE	L1											
150	160	165											
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.293,80 (HUM MIL E DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS).</b>													

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 23, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 24													
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL						
01	6181	Til para ligação predial, cor ocre, diâmetro nominal <b>(DN-100mm)</b> , junta elástica integrada (JEI), fabricado de acordo com a norma NBR-10569. <b>Anéis de borracha inclusos.</b> Medidas conforme tabela a seguir:  <b>Imagens Ilustrativas:</b>  <table border="1" data-bbox="432 952 746 1025"><tr><td>Bitola</td><td>dl</td><td>D</td></tr><tr><td>100</td><td>101,6</td><td>110,4</td></tr></table>	Bitola	dl	D	100	101,6	110,4	un	200	-	46,30	9.260,00
Bitola	dl	D											
100	101,6	110,4											
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 9.260,00 (NOVE MIL E DUZENTOS E SESSENTA REAIS).</b>													

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 24, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 25							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3108	Tubo de PVC rígido JEI (junta elástica Integrada), para coletores de esgoto sanitário, fabricado conforme normas Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 7362-1, Cor OCRE, barra de 6 metros, <b>diâmetro DN-150mm</b> , anéis de borracha em inclusos.	un	150	-	550,49	82.573,50
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 82.573,50 (OITENTA E DOIS MIL E QUINHENTOS E SETENTA E TRES REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 25, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 26							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	5571	Tubo de PVC rígido, parede maciça para rede coletora de esgoto sanitário, cor ocre, sistema de junta elástica integrada (JEI),	Un	300	-	256,63	76.989,00



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

		barra de 06 metros, diâmetro nominal (DN - 100 mm), Anéis de borracha incluso. Fabricado de acordo com a ABNT NBR-7362/2005 - Sistemas enterrados para condução de esgoto. Parte 1: Requisitos para tubos de PVC com junta elástica integrada; Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com parede maciça.					
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 76.989,00 (SETENTA E SEIS MIL E NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 26, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 27							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4161	Colar tomada, fabricado em ferro fundido, para aplicação em tubo de PVC PBA DN-50mm DE-60mm, saída de 3/4, com anel de borracha e dois parafusos rosca total galvanizado com porcas.	Un	50	-	29,86	1.493,00
02	080	Colar tomada, fabricado em ferro fundido, para aplicação em tubo de PVC PBA DN-65 DE-75 mm, saída de 3/4, com anel de borracha e dois parafusos galvanizados com porcas.	Un	20	-	34,32	686,40
03	4160	Colar tomada, fabricado em ferro fundido, para aplicação em tubo de PVC DE-40mm, saída de 3/4, com anel de borracha e dois parafusos galvanizados com porcas.	Un	20	-	24,47	489,40
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 2.668,80 (DOIS MIL E SEISCENTOS E SESENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 27, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 28							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	97	Junta Gibault, longa (tamanho mínimo do corpo de 120 mm), fabricado em ferro fundido cinzento, para aplicação em tubo de ferro fundido DN-50mm, com dois anéis de borracha e três parafusos rosca total galvanizados com porcas.	Un	30	-	198,80	5.964,00
02	98	Junta Gibault, longa tamanho mínimo de 120 mm, fabricado em ferro fundido cinzento, para aplicação em tubo de ferro	Un	10	-	196,00	1.960,00





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

		fundido DN-60mm, com dois anéis de borracha e três parafusos galvanizados com porcas.					
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 7.924,00 (SETE MIL E NOVECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 28, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 29							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3294	Redução em ferro fundido, bolsa F <sup>o</sup> F <sup>o</sup> x bolsa F <sup>o</sup> F <sup>o</sup> , DN-150 mm x DN-100 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 7675 - 2005, anel de borracha incluso.	Un	4	-	400,00	1.600,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.600,00 (HUM MIL E SEISCENTOS REAIS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 29, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 30							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3479	Tê de ferro fundido, BBB, DN-100 mm, extremidades com bolsas, fabricado de acordo com a ABNT NBR 7675 - 2005, anéis de borracha incluso.	Un	5	-	426,67	2.133,35
02	5575	Tê em ferro fundido, Bolsa/Bolsa/Bolsa, DN-150mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 7675 - 2005, anéis de borracha inclusos.	Un	4	-	711,13	2.844,52
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 4.977,87 (QUATRO MIL E NOVECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 30, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 31							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4965	Válvula de gaveta, fabricada em ferro fundido dúctil, com cunha revestida de borracha, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968:2003, acionamento por cabeçote, classe de pressão 1,6 MPa, revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente com espessura mínima 250 micra, extremidades	un	4	-	990,37	3.961,48



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

		com bolsas para tubos de PVC/PBA conforme a norma NBR 5647, DN-75 mm, anéis de borracha inclusos.					
02	8097	Válvula de gaveta, fabricada em ferro fundido dúctil, com cunha revestida de borracha, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968:2003, acionamento por cabeçote, classe de pressão 1,6 MPa, revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente com espessura mínima 250 micra, extremidades com bolsas para tubos de PVC/PBA conforme a norma NBR 5647, DN-100 mm, anéis de borracha inclusos.	un	4	-	1.155,95	4.623,80
03	4295	Válvula de gaveta com cunha metálica, com bolsas, classe de pressão PN 16, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 12430, extremidades com bolsa conforme a norma ABNT NBR 7574, corpo e castelo em FºFº nodular de acordo com ABNT NBR 6916, para tubos de ferro fundido JE DN 100 mm DE 118 mm, anéis de borracha inclusos.	Un	4	-	1.427,23	5.708,92
04	4966	Válvula de gaveta, fabricada em ferro fundido dúctil, com cunha revestida de borracha, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968:2003, acionamento por cabeçote, classe de pressão 1,6 MPa, revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente com espessura mínima 250 micra, extremidades com bolsas para tubos de PVC/PBA conforme a norma NBR 5647, DN-50 mm, anéis de borracha inclusos.	un	6	-	705,93	4.235,58
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 18.529,78 (DEZOITO MIL E QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 31, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 32							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1705	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de <b>3" polegadas</b> . Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	2	-	1.034,53	2.069,06



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

02	3627	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de <b>2" polegadas</b> . Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	6	-	377,91	2.267,46
03	6344	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de 4" polegadas. Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca BSP de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	02	-	1.463,49	2.926,98
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 7.263,50 (SETE MIL E DUZENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 32, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 33							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	7753	Pasta Lubrificante, composta de óleo vegetal, agente saponificante e emulsionantes, para lubrificação de tubos e conexões de PVC com sistema de junta elástica, bisnaga de 400g.	un	50	-	20,89	1.044,50
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.044,50 (HUM MIL E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 33, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 34							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	5186	Tanque de mármore sintético com 02 bojos, medida aproximada 1,22 X 0,62 metros.	Un	03	-	324,17	972,51
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 972,51 (NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 34, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 35							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6948	Mangueira PVC Flexível, trançada, transparente de ½, Pressão de trabalho 250 LBS	Metro	100	-	5,76	576,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 576,00 (QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 35, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 36							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6958	Tubo extensivo (Sifão) sanfonado para pia, para ser usado em tubo PVC de Esgoto DN-40 ou DN-50 mm, comprimento variando entre <b>37 (fechado) a 85 cm (aberto)</b> , cor branco, com porca de 1 1/2 e bucha PP-Redução 1 1/4 X 7/8.	Un	10	-	12,76	127,60
02	6957	Tubo extensivo duplo (Sifão) sanfonado para tanque de dois bojos, para ser usado em tubo PVC de Esgoto DN-40 ou DN-50 mm, comprimento variando entre <b>34 (fechado) a 72 cm (aberto)</b> , cor branco, com porca de 1 1/2 e bucha PP-Redução 1 1/4 X 7/8.	Un	10	-	24,17	241,70
03	8090	Tubo extensivo (Sifão) sanfonado para pia, para ser usado em tubo PVC de Esgoto DN-40 ou DN-50 mm, comprimento variando entre <b>50 Cm (fechado) a 1,50 cm (aberto)</b> , cor branco, com porca de 1 1/2 e bucha PP-Redução 1 1/4 X 7/8.	Un	10	-	18,61	186,10
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 555,40 (QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 36, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 37							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6996	Válvula de Pé/Sucção com Crivo em PVC Soldável de 40 mm (1.1/4")	Un	05	-	60,04	300,20
02	7470	Válvula de Pé/Sucção com Crivo em PVC Soldável de 25 mm (3/4").	Un	05	-	32,77	163,85
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 464,05 (QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 37, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 38							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6462	Torneira Esfera Jardim Quintal Tanque 1/2 Metálica, Com adaptador para mangueira. Cabo emborrachado.	Un	10	-	34,63	346,30
02	6953	Torneira tanque plástica, 10cm aproximado, plegadas 1/2 com bico, branca.	Un	15	-	10,25	153,75
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 500,05 (QUINHENTOS REAIS E CINCO CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 38, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 39							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8091	Ducha Higiênica completa 100% Metal Cromado 1/2". • Gatilho Fabricado em Metal Cromado de alta resistência; • 1/4 de Volta; • Alavanca e corpo do registro, gatilho e flexível fabricados em metal cromado; • Mangueira de Longo alcance com 1,20 mts metal cromado, com porcas de aperto em metal ultra resistente; • Canopla metal para acabamento na parede Metal.	Un	06	-	150,56	903,36
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 903,36 (NOVECIENTOS E TRES REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).</b>							

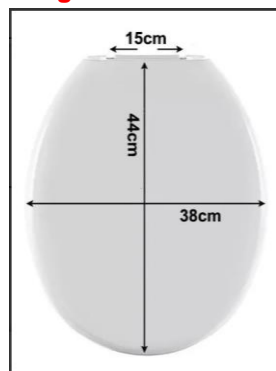
**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 39, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 40							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	334	Tampa para Vaso Sanitário Almofadado Macio. Ideal para vaso oval, Cor <b>Branco</b> . • Assento de poliuretano, que proporciona maciez e conforto, "assento fofinho"; • Possuem regulagem nos parafusos de fixação para se ajustar ao seu vaso; • Tampa com cobertura total do assento. Tampa / assento lisos que facilitam a limpeza; • Formato gota com Local de "pega" que evitam contato com a bacia sanitária	Un	15	-	77,80	1.167,00



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

**Imagens Ilustrativas:**



**TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.167,00 (HUM MIL E CENTO E SESSENTA E SETE REAIS).**

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 40, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

**LOTE 41**

ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	7471	Engate Plástico flexível 150 cm x ½ pol., Tamanho 150 Cm, com niple ½, Branco, usado em Pia, Tanque.	Un	05	-	23,94	119,70
02	7473	Engate Plástico flexível 50 cm x ½ pol., Tamanho 50 Cm, com niple ½, Branco, usado em Pia, Tanque.	Un	10	-	7,05	70,50

**TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 190,20 (CENTO E NOVENTA REAIS E VINTE CENTAVOS).**

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 41, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

**LOTE 42**

ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3142	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 50x1 1/2".	Un	05	-	28,93	144,65
02	8092	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 32x1".	Un	10	-	20,68	206,80
03	2858	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 25x3/4".	Un	10	-	14,32	143,20
04	1339	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 20x1/2".	Un	10	-	12,81	128,10

**TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 622,75 (SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).**

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 42, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 43							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	2336	Válvula PVC com tampa para pia de 1"X40mm.	Un	10	-	25,06	250,60
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 250,60 (DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 43, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 44							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	608	Hidrômetro fabricado em conformidade com as normas ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e devidamente aprovado e normatizado pelo INMETRO, relojoaria inclinada a 45°, multijato magnético DN ½, vazão máxima de 1,5m <sup>3</sup> /hora, vazão nominal 0,75m <sup>3</sup> /hora, classe metrológica B, com anel anti-fraude de proteção na relojoaria, <b>completo com porcas e tubetes em bronze ou latão com um teor de 60% de cobre e arruelas/juntas de vedação</b> , fabricada em composto de polietileno, cor branca.  Observações: 1: As conexões do hidrômetro deverão atender as condições da Norma NBR 8194 da ABNT, fornecidas com seus respectivos hidrômetros. 2: Os hidrômetros deverão atender as condições da norma NBR NM 212/99 da ABNT e PORTARIA n° 246/00 do INMETRO. 3: Os hidrômetros deverão possuir a marca de aprovação do modelo pelo INMETRO. 4: Garantia - 24 (vinte e quatro) meses contra quaisquer defeitos de fabricação, projeto e desempenho.	Un	2.000	-	131,15	262.300,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 262.300,00 (DUZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E TREZENTOS REAIS).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 44 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 45							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	134	Disco para corte de água, fabricado em polietileno de alta densidade com espessura de aproximadamente 1,5 mm dimensionada para suportar pressões até 12Kgf/cm <sup>2</sup> , bitola de 1/2".	Un	2.000	-	0,80	1.600,00
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 1.600,00 (HUM MIL E SEISCENTOS REAIS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 45, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 46																			
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL												
01	350	Junta de vedação para tubete, fabricada em composto de polietileno, cor branca, para aplicação em conexões de hidrômetro, bitola de 1/2, DN20. De acordo com ABNT NBR 8194.  <b>Imagens Ilustrativas:</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><thead><tr><th colspan="4">Dimensões mm</th></tr><tr><th>DN</th><th>Tolerância</th><th>D1</th><th>D2</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>± 0,3</td><td>23,0</td><td>29,6</td></tr></tbody></table>	Dimensões mm				DN	Tolerância	D1	D2	20	± 0,3	23,0	29,6	un	3.000	-	0,77	2.310,00
Dimensões mm																			
DN	Tolerância	D1	D2																
20	± 0,3	23,0	29,6																
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 2.310,00 (DOIS MIL E TREZENTOS E DEZ REAIS).</b>																			

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 46, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.


LOTE 47							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	2855	Lacre Anti-Fraude para hidrômetro, composto por duas semi-calotas, idênticas, que se encaixam, fabricado em Polipropileno (PP) com matéria prima virgem, forma circular, bipartido, na <b>COR AZUL</b> , Bitola 1/2", travamento com 04 travas	Un	2.000	-	1,40	2.800,00



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

		(duas de cada lado), em sentidos opostos uns aos outros, não permitindo assim a abertura do lacre por pressão em qualquer sentido, fechamento manual sem uso de qualquer ferramenta ou equipamento, resistente a raios ultravioleta, com dreno de 5 mm em cada uma das metades do lacre para evitar o acúmulo de água, personalizado "SAAE DE GUANHÃES/MG" em alto ou baixo relevo.					
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 2.800,00 (DOIS MIL E OITOCENTOS REAIS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 47, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 48							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8099	Ventosa tríplex função possuindo passagem plena, para operação com água bruta/tratada, fabricada conforme as normas EN-1074/4, proteção anti-inseto, grande capacidade de vazão de expulsão e admissão de ar, vedação total com 1mca, ventosa de corpo único com orifício automático integrado localizado no centro do corpo da ventosa, impedindo contato com o fluido. Flutuador automático com formato cilíndrico, sólido, em polipropileno. Flutuador cinético em polipropileno com formato cilíndrico, sólido, e guias laterais. Pressões de trabalho de 0,1 kgf/cm <sup>2</sup> a 16kgf/cm <sup>2</sup> . Área mínima do orifício cinético de 7,30mm <sup>2</sup> . Classe de pressão PN16, extremidade rosca macho BSP diâmetro de 3/4".  <b>Imagens Ilustrativas:</b>  	Un	3	-	318,02	954,06
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ 954,06 (NOVECIENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 48 com entrega total dos itens.



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

## GUANHÃES – MG

### **NOTAS GERAIS:**

- 1** Os preços de todos os Lotes deverão ser ofertados com 02 (duas) casas decimais.
- 2** Os pedidos serão formalizados mediante necessidade do SAAE de Guanhães/MG.
- 3** Os proponentes deverão cotar e entregar conexões de fábrica, não sendo aceito peças montadas com fibra de vidro ou qualquer outro material, salvo quando não existir no mercado conexão de fábrica.
  - 3.1** Quando da não existência no mercado da conexão, o licitante deverá identificar na sua proposta o fabricante e fornecer ao SAAE após a retirada da ordem de fornecimento uma peça para aprovação da equipe técnica do SAAE.
- 4** Todos os materiais deverão possuir em seu corpo a identificação da marca e/ou fabricante.
- 5** Além da marca e/ou fabricante os materiais dos lotes 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,36,37,41,42,43 e 44 deverão possuir em seu corpo a identificação da bitola/medida/tamanho.

### **2. JUSTIFICATIVA**

- 2.1** Justifica-se a aquisição de Materiais Hidráulicos para Redes de Água e Esgoto, para suprir as necessidades do SAAE em suas atividades de ligações, manutenções e reparos em redes e ramais de Água e Esgoto, entre outras.
- 2.2** Justifica-se a aquisição de bebedouros em substituição aos filtros de barro utilizados no Setor Administrativo e Financeiro do SAAE, em razão de suprir as necessidades dos servidores e também para atender aos usuários do SAAE no atendimento presencial.
- 2.3** O procedimento foi organizado por lotes visando ampliar a competitividade da aquisição dos matérias de consumo, visto que eles são geralmente comercializados por um mesmo fornecedor, sendo produtos similares e compatíveis entre si, portanto, adoção do critério menor preço por lote considera as práticas de mercado para a comercialização dos produtos, de forma a assegurar maior competitividade no certame, além disto leva em consideração as necessidades e a rotina das atividades da Autarquia.
- 2.4** A disposição dos lotes considera também o valor unitário de cada item, pois, uma vez que colocados separadamente poderiam inviabilizar sua aquisição, onde o custo da entrega superaria o valor do próprio material.
- 2.5** A aquisição do produto parceladamente, tem como objetivo, possibilitar o atendimento das demandas do Setor de Operação, Manutenção e Expansão (SOMEX) e do Setor Administrativo e Financeiro (SAF) do SAAE de Guanhães/MG.
- 2.6** A realização do Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela frequente necessidade de aquisição dos materiais objeto desta licitação, pela conveniência da aquisição dos materiais com entrega parcelada uma vez que os produtos necessitam de espaço reservado para seu armazenamento e sendo difícil definir previamente o quantitativo a serem adquiridos pelo SAAE.

### **3. ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO PREÇO**

- 3.1** O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 629.592,34 (seiscentos e vinte e nove mil e quinhentos e noventa e dois reais e trinta e quatro centavos).
- 3.2** O valor estimado de cada item está discriminado na tabela que integra a descrição do objeto, item 1.2 deste Termo de Referência.
- 3.3** O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos realizados.

### **4. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

- 4.1** A aquisição da licitação será custeada por recursos próprios do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhães/MG, do exercício de 2021 e correspondente em 2022, as contas das dotações orçamentárias rubricas nºs:



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

03.001.000.17.122.0021.2196.3.3.90.30  
03.001.000.17.122.0021.2196.4.4.90.52  
03.001.000.17.512.0447.2197.3.3.90.30  
03.001.000.17.512.0447.2198.3.3.90.30  
03.001.000.17.512.0449.2199.3.3.90.30  
03.001.000.17.512.0447.1160.4.4.90.51  
03.001.000.17.512.0449.1163.4.4.90.51

### **5. PRAZO E LOCAL ENTREGA**

**5.1** Os materiais, objeto desta licitação deverão ser entregues em até **25 (vinte e cinco)** dias corridos, contados a partir da retirada da ordem de fornecimento e/ou respectiva Nota de Empenho.

**5.2 LOTE 01 (Bebedouros)** - Setor Administrativo e Financeiro do SAAE, **Frete CIF**, situado na Travessa dos Leões, nº 140, Bairro: Centro, Guanhães/MG, CEP 39.740-000. O produto deverá ser entregue no horário de 08:00 horas às 13:00 horas **em dias úteis**.

**5.3 Demais LOTES** - Setor de Operação, Manutenção e Expansão do SAAE, **Frete CIF**, situado na Rua Tenente Horácio Soares, nº 1.095, Bairro: Nações, Guanhães/MG, CEP 39.740-000. O produto deverá ser entregue no horário de 08:00 horas às 11:00 horas ou das 13:00 horas às 16:30 horas **em dias úteis**.

**5.4** O preço do objeto ofertado deverá ser cotado **CIF/SAAE de Guanhães/MG**.

### **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1** Fornecer o objeto de acordo com a especificação e as condições estabelecidas no Edital e demais anexos.

**6.2** Cumprir fielmente o objeto licitado, executando-o sob sua inteira e exclusiva responsabilidade.

**6.3** Responder, integral e exclusivamente por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza causados direta ou indiretamente, por seus empregados, representantes ou prepostos aos bens do SAAE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto licitado.

**6.4** Realizar a entrega do material contratado somente com prévia autorização do SAAE.

**6.5** Cumprir os prazos estipulados para entrega do objeto, substituindo-o, às suas expensas, no prazo fixado, quando se verificarem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções.

**6.6** Arcar com as despesas com embalagem, seguro, transporte e descarga do material até o local de entrega.

**6.7** Durante o transporte e descarregamento, a licitante vencedora se responsabilizará por quaisquer danos causados a pessoas ou ao meio ambiente.

**6.8** Realizar as entregas conforme legislação vigente no que toca ao transporte de cargas, uma vez que correrá por conta do licitante vencedor qualquer responsabilidade civil no caso de acidentes.

**6.9** A CONTRATADA deverá possuir todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's), necessários à entrega e/ou realização do objeto deste procedimento licitatório, bem como incentivar e obrigará a utilização dos mesmos pelos seus empregados ou representantes, sendo de sua inteira responsabilidade o uso adequado.

**6.10** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Edital.

**6.11** Manter, durante o prazo de validade da ata de registro de preços, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

### **7. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

**7.1** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando ocorrências de quaisquer fatos que exijam medidas corretivas por parte da CONTRATADA.

**7.2** Fornecer todos os esclarecimentos e informações necessários à execução do objeto.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**7.3** Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.

**7.4** Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

**7.5** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com o Edital e seus anexos.

**7.6** Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades.

**7.7** Permitir ao pessoal do fornecedor acesso ao local da entrega, observadas as normas de segurança.

**7.8** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### **8. GESTÃO / FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - ARP**

**8.1** O acompanhamento e fiscalização será(ão) exercido(s) por representante(s) da CONTRATANTE, que será(ão) nomeado(s) por meio de portaria, em conformidade com o disposto no artigo 67 da Lei 8.666/93.

**8.2** A fiscalização de que trata o subitem 8.1 não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato em conformidade com o artigo 70 da Lei 8.666/93.

**8.3** O(s) representante(s) designado(s) se incumbirá(ão) de receber e atestar a nota fiscal referente ao objeto deste termo de referência, determinando o que for necessário à regularização das faltas e/ou defeitos observados.

### **9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**9.1** Os pagamentos serão efetuados em até 21 (vinte e um) dias, contados a partir da apresentação da nota fiscal/fatura e aceite dos materiais entregues. A nota fiscal deverá ser encaminhada para o e-mail: [notafiscal@saaeguanhaes.com.br](mailto:notafiscal@saaeguanhaes.com.br)

**9.2** Quando da efetivação do pagamento, será consultado os documentos comprobatórios de situação regular em relação à Seguridade Social, Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho, apresentados em atendimento às exigências de habilitação.

**9.2.1** Constatada a situação de irregularidade da CONTRATADA, a mesma será notificada, por escrito, sem prejuízo do pagamento pelo fornecimento já executado, para, num prazo exequível fixado pela CONTRATANTE, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de anulação da contratação e cancelamento do Contrato;

**9.2.2** O prazo para regularização ou encaminhamento de defesa de que trata o subitem anterior poderá ser prorrogado a critério da CONTRATANTE.

**9.3** A não realização do pagamento no prazo estipulado, implicará ao SAAE o pagamento de encargos, calculados com base na variação do INPC, *pro rata die*, entre a data do efetivo pagamento e a data em que era devido, sobre o valor do débito, desde que a CONTRATADA não tenha sido responsável, no todo ou em parte, pelo atraso no pagamento.

**9.4** O SAAE efetuará os pagamentos por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela CONTRATADA ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.

**9.5** Os pagamentos à CONTRATADA somente serão realizados mediante a efetiva entrega do material e/ou prestação de serviços nas condições especificadas neste Edital e seus anexos, que será comprovada por meio do atestado de recebimento a ser expedido pelo fiscalizador da execução do objeto contratual.

**9.6** Não haverá, em hipótese alguma, pagamento antecipado.





## **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** **GUANHÃES – MG**

### **10. SANÇÕES**

**10.1** Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

- a)** advertência;
- b)** 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculado sobre o valor total do Contrato, por ocorrência;
- c)** 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão contratual;
- d)** 20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato, na hipótese de a CONTRATADA, injustificadamente, desistir do Contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando o CONTRATANTE, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;
- e)** suspensão temporária do direito de licitar, de contratar com a Administração e, se for o caso, descredenciamento junto ao órgão competente pelo prazo de 02 (dois) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade.

**10.2** O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo CONTRATANTE. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser recolhida pela CONTRATADA no prazo máximo de 03 (três) dias úteis a contar da aplicação da sanção.

**10.3** As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

### **11. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO - ARP**

**11.1** A ARP terá vigência de 12 (doze) meses a partir da data de sua assinatura, com eficácia legal a partir da publicação do seu extrato.

### **12. CONDIÇÕES GERAIS**

**12.1** O CONTRATANTE reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer material em desacordo com o previsto neste Termo, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação nos termos do artigo 77 e seguintes da Lei nº 8.666/93, assim como aplicar o disposto no inciso XI do artigo 24 da referida norma, sem prejuízo das sanções previstas.

**12.2** A contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre o CONTRATANTE e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da CONTRATADA designadas para a execução do objeto contratado, sendo a CONTRATADA a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

Guanhães/MG, 02 de março de 2021.

\_\_\_\_\_  
**André Leal Rodrigues**

**Chefe do Setor de Operação, Manutenção e Expansão**





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

**ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO (USAR PAPEL TIMBRADO)**

**Ao**  
**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GUANHÃES – MG**  
**REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021**  
**PROCESSO Nº 204/2021**

A empresa....., inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº....., **DECLARA** para fins do disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

Local e data

\_\_\_\_\_  
Ass. Representante legal da empresa.

**Observação 1:** Em caso afirmativo, assinalar com um “x” a “**Ressalva**” acima.

**Observação 2:** A declaração preenchida, deverá ser entregue no envelope nº 02, juntamente com os outros documentos de habilitação exigidos no item 5.1 do Edital.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

**ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO (USAR PAPEL TIMBRADO)**

**Ao**  
**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GUANHÃES – MG**  
**REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021**  
**PROCESSO Nº 204/2021**

A empresa....., inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº....., **DECLARA**, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local e data

---

Ass. Representante legal da empresa.

**Observação 1:** A declaração preenchida, deverá ser entregue no envelope nº 02, juntamente com os outros documentos de habilitação exigidos no item 5.1 do Edital.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

**ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO (USAR PAPEL TIMBRADO)**

**Ao**  
**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GUANHÃES – MG**  
**REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021**  
**PROCESSO Nº 204/2021**

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., por intermédio de seu representante legal ....., portador do Documento de Identidade nº ..... e inscrito no CPF sob o nº ..... a teor do inciso VII do art. 4º da Lei Federal nº 10.520/02, sob pena de responsabilização nos termos da Lei, **DECLARA** expressamente que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital de Licitação acima referenciado.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Ass. Representante legal da empresa.

**Observação 1:** A declaração preenchida, deverá ser entregue no envelope nº 03, juntamente com os outros documentos exigidos no item 4.1.1 do Edital.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

**ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO (USAR PAPEL TIMBRADO)**

**Ao**

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GUANHÃES – MG**

**REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021**

**PROCESSO Nº 204/2021**

A empresa....., inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº....., DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como .....**(incluir a condição da empresa: Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP))**....., de acordo com o artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º deste artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da citada Lei.

( ) Declaramos possuir restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no artigo 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/06, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/93.

**(Observação: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).**

Local e data

\_\_\_\_\_  
Ass. Representante legal da empresa.

**Observação 1:** Deverá enviar esta declaração apenas às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que se enquadrarem nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

**Observação 2:** Esta declaração deverá ser enviada no envelope nº 3, juntamente com os outros documentos exigidos no item 4.1.1 do Edital.



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

## ANEXO VI – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº xxx/xxxx  
PREGÃO PRESENCIAL Nº xxx/xxxx

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

Aos xxx dias do mês de xxxxxxxxxxxx de xxxx, O SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO do Município de Guanhães - MG, autarquia municipal, criada pela Lei nº 1.355/83, inscrito no CNPJ nº 21.250.048/0001-28, sediada na Travessa dos Leões, 140, Centro, na cidade de Guanhães - MG, CEP 39.740-000 neste ato representado pelo Presidente, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, no uso de sua atribuição, neste ato denominado simplesmente detentor da Ata de Registro de Preços (ARP), nos termos do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93, observadas, ainda, as disposições do Edital do **Processo Licitatório nº xxx/xxxx**, na modalidade **Pregão Presencial nº xxx/xxxx**, do **tipo menor preço**, para Registro de Preços, regido pelo Decreto Municipal Nº 3.242 de 01/03/2006, Decreto Municipal Nº 3.989 de 15/12/2014, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, Lei nº 10.520/02 retificada em 18 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, além das demais disposições legais aplicáveis, de acordo com o resultado da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial em epígrafe, resolve registrar o(s) preço(s) da empresa abaixo citado, observadas as condições do Edital que integram este instrumento de registro e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem.

### 1. DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, conforme especificações constantes do **ANEXO I** - Termo de Referência, que passa a ser parte integrante desta Ata, para todos os efeitos.

### 2. DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1 A validade do registro de preços formalizado nesta Ata de Registro de Preço será de xx (xxxx) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

### 3. DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 O gerenciamento deste instrumento caberá ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Guanhães/MG.

### 4. DOS VALORES ESTIMADOS PARA CONTRATAÇÃO

4.1 Em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial nº xxx/xxxx, o SAAE de Guanhães/MG, resolve registrar o(s) preço(s) da empresa xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, inscrita no CNPJ sob o nº xxxxxxxxxxxx, com sede na Rua/Av. xxxxxx, nº xx, Bairro xxxxxxxx, CEP xxxxxxxxxxxx, no Município de xxxxxxxx/XX, neste ato representada pelo(a) Sr(a). xxxxxxxxxxxx, portador(a) da Cédula de Identidade nº xxxxxxxxxxxx e inscrito no CPF nº xxxxxxxxxxxx, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame.

4.2 Estima-se que as aquisições, decorrentes deste registro de preços, poderão atingir o valor total de R\$ xxx (xxxxxxxxxxxx) distribuído no quadro abaixo, para um período de xx (xxx) meses:

LOTE xxx							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA e/ou FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
xx	xxxx	xxxx	xx	xx	xxxx	xxxx	xxxxx
<b>TOTAL DO LOTE R\$ xxxx (xxxxxxxxxxxx)</b>							



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

### **5. DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA**

**5.1** A aquisição da licitação será custeada por recursos próprios do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guanhães/MG, a(s) conta(s) da(s) dotação(ões) orçamentária(s) rubrica(s) nº(s) xxxxxxxxxxxxxxxx, do exercício de xxxx e correspondente em xxxx.

### **6. DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

#### **6.1 DA CONVOCAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO**

**6.1.1** A critério do SAAE, o licitante vencedor, cujos preços tenham sido registrados na Ata de Registro de Preços, será convocado para retirar a Nota de Empenho, no prazo de xx (xxxx) dias úteis, a contar da data do recebimento da convocação, estando às obrigações assumidas vinculadas à proposta, aos lances, ao Edital e seus anexos e à respectiva Ata.

**6.1.2** A Ata de Registro de Preços não obriga o SAAE a firmar a contratação, podendo realizar licitação específica para aquisição de um ou mais itens, obedecida a legislação pertinente, hipótese em que, em igualdade de condições, o beneficiário do registro terá preferência.

**6.1.3** O SAAE avaliará o mercado constantemente, promovendo as negociações necessárias ao ajustamento do preço, publicando trimestralmente os preços registrados.

**6.1.4** Se o preço inicialmente registrado tornar-se superior ao praticado no mercado, o SAAE negociará com o fornecedor sua redução, caso contrário, o signatário da Ata poderá requerer, por escrito, o cancelamento do registro do seu preço, devendo anexar ao requerimento documentação comprobatória.

**6.1.5** Nessa hipótese, ocorrendo o cancelamento, o fornecedor ficará exonerado da aplicação de penalidade.

**6.1.6** Cancelados os registros, o SAAE poderá convocar os demais fornecedores, na ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.

**6.1.7** Não havendo êxito nas negociações, o SAAE procederá à revogação da Ata de Registro de Preços.

#### **6.2 DAS CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO**

**6.2.1** A contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre o SAAE e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da CONTRATADA designadas para a execução do objeto contratado, sendo a CONTRATADA a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

**6.2.2** O SAAE reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer produto em desacordo com o previsto no Termo de Referência, Edital e anexos, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação nos termos do previsto nos artigos 77 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93, assim como aplicar o disposto no inciso XI do artigo 24 da referida norma, sem prejuízo das sanções previstas.

#### **6.3 DA GESTÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL**

**6.3.1** O acompanhamento, gestão e fiscalização será(ão) exercido(s) por representante(s) da CONTRATANTE, nomeado(s) por meio de portaria, em conformidade com o disposto no artigo 67 da Lei 8.666/93.

**6.3.2** O gestor da execução do objeto contratual comunicará à CONTRATADA qualquer irregularidade encontrada, fixando-lhe prazo para corrigi-la.

**6.3.3** A fiscalização de que trata o subitem 6.3.1 não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato em conformidade com o artigo 70 da Lei 8.666/93.

**6.3.4** O fiscalizador da execução do objeto contratual expedirá atestado de recebimento do material e/ou serviços entregues, que servirá como instrumento de avaliação do cumprimento das obrigações contratuais e constituirá documento indispensável para a liberação dos pagamentos.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

**6.3.5** A CONTRATADA é obrigada a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do Contrato pelo SAAE.

**6.3.6** O SAAE não se responsabilizará por contatos realizados com setores ou pessoas não autorizados.

**6.3.7** A CONTRATADA deverá providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo SAAE referente às condições firmadas na presente Ata.

### **6.4. DA RESPONSABILIDADE POR DANOS**

**6.4.1** A CONTRATADA responderá por todo e qualquer dano provocado ao SAAE, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pelo SAAE, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarcir-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.

**6.4.2** Para os efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pelo SAAE, decorrentes do não cumprimento ou do cumprimento deficiente pela CONTRATADA, de obrigações a ela atribuídas contratualmente ou por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando, pagamentos ou ressarcimentos efetuados pelo SAAE a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.

**6.4.3** Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas do SAAE, nos termos desta cláusula, deverão ser pagos pela CONTRATADA, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento ao SAAE, mediante a adoção das seguintes providências:

- a) dedução de créditos da CONTRATADA;
- b) medida judicial apropriada, a critério do SAAE.

### **6.5 DA FORMA DE PAGAMENTO**

**6.5.1** Os pagamentos serão efetuados em até **xx (xxxxxxxx)** dias, contados a partir da apresentação da nota fiscal/fatura e aceite dos materiais entregues, atendendo as condições do **ANEXO I** - Termo de Referência do Edital.

### **6.6 DA SUSPENSÃO E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

**6.6.1** O preço registrado será suspenso quando o fornecedor, convocado para cumprir o objeto, não estiver com sua documentação de habilitação regular. Suspensão no prazo de xx (xxxx) dias, podendo ser prorrogado a critério da CONTRATANTE, se não for caso de reincidência.

**6.6.2** O preço registrado será cancelado nos seguintes casos:

- a) o fornecedor não cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços, salvo a hipótese de suspensão do item 6.6.1;
- b) o fornecedor não formalizar contrato decorrente do registro de preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, salvo se aceita sua justificativa;
- c) o fornecedor der causa à rescisão administrativa do contrato decorrente do registro de preços;
- d) em quaisquer hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato decorrente do registro de preços.
- e) o fornecedor não aceitar reduzir os preços registrados na hipótese em que esses se tornarem superiores aos praticados pelo mercado;
- f) por razões de interesse público.

**6.6.3** Pelo fornecedor:

- a) mediante solicitação por escrito, antes de ser convocado para a retirada da Nota de Empenho, comprovando estar impossibilitado de cumprir as exigências desta ARP;
- b) mediante solicitação por escrito, na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior.

**6.6.4** O cancelamento ou a suspensão pelo SAAE de preço registrado será precedido do contraditório e da ampla defesa.





## **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** **GUANHÃES – MG**

**6.6.5** A comunicação do cancelamento de preço registrado será formalizada pelo SAAE mediante publicação no Diário Oficial e em seu sítio oficial, juntando-se comprovante nos autos da ARP.

### **6.7 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**6.7.1** As sanções administrativas estão previstas no **ANEXO I** - Termo de Referência do Edital.

### **7. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

**7.1** As obrigações do contratante estão previstas no **ANEXO I** - Termo de Referência do Edital.

### **8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**8.1** As obrigações da contratada estão previstas no **ANEXO I** - Termo de Referência do Edital.

### **9. DAS IMPUGNAÇÕES AOS PREÇOS REGISTRADOS**

**9.1** Impugnação aos preços registrados, em razão de incompatibilidade destes com os preços praticados no mercado, poderá ser interposta por qualquer cidadão, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, e deverá atender aos seguintes requisitos de admissibilidade:

**9.1.1** ser protocolizada na sede administrativa do SAAE, situada na Travessa dos Leões, nº 140, Bairro: Centro, Guanhães/MG, CEP 39.740-000.

**9.1.1.1** o SAAE não se responsabilizará por impugnações endereçadas via postal ou por outras formas, entregues em locais diversos do mencionado no item acima, e que, por isso, não sejam protocolizadas na vigência da Ata de Registro de Preços.

**9.1.2** ser dirigida ao setor gerenciador, que, cumpridos os requisitos de admissibilidade, decidirá a respeito, devendo, uma vez comprovada a procedência do pedido, tomar, inicialmente, conforme o caso, as medidas constantes dos itens 15.8 e 15.9 do título XV do Edital.

**9.1.3** conter o número da Ata de Registro de Preços a qual se refere, com a descrição do objeto e a identificação do(s) item(ns) cujo(s) preço(s) se impugna(m).

**9.1.4** conter o nome completo, cópia do documento de identidade e do Cadastro de Pessoa Física e o endereço do denunciante.

**9.1.5** conter provas da incompatibilidade do preço impugnado, por meio de pesquisa atualizada do mercado.

### **10. DAS CONDIÇÕES DE ADESÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

**10.1** A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração, que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta por escrito à Autarquia SAAE Guanhães, para manifestação sobre a possibilidade de adesão, nos termos do Decreto Municipal nº 3.898/14.

**10.2** O quantitativo decorrente da adesão à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade ao quántuplo do quantitativo de cada item registrado pelo SAAE – Guanhães/MG, independentemente do número de órgão não participantes que aderirem.

**10.3** As aquisições ou contratações decorrentes da adesão não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o SAAE.

**10.4** Após a autorização do SAAE – Guanhães/MG, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até xx (xxx) dias, observando o prazo de vigência da Ata de Registro de Preço.

**10.5** Competem ao órgão requisitante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratuais assumidas e a aplicação, observadas a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao SAAE – Guanhães/MG.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

**11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1** Integram esta ata o Edital de Pregão nº xxx/xxxx e seus anexos, bem como a proposta da empresa detentora da Ata.

**11.2** Para dirimir as questões oriundas desta ata será competente o foro da comarca de Guanhães/MG, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial que seja.

As partes assinam a presente ata de registro de preços, em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
xxxxxxxxxxxxxx  
**Presidente do SAAE**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXX

**TESTEMUNHAS:**

\_\_\_\_\_  
**CPF:**

\_\_\_\_\_  
**CPF:**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

### ANEXO VII - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 204/2021  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021

**Razão Social do Licitante:**

**CNPJ:**


**Endereço:**

**E-mail:**

**Telefone:**

**Dados Bancários:**


**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual aquisição de bebedouros e materiais hidráulicos para redes e ramais de água e esgoto, conforme especificações constantes no **ANEXO I** - Termo de Referência do Edital.

LOTE 01							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8219	<p>Bebedouro e purificador de água tipo Industrial para ambiente interno, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formato para bancada com gabinete estrutural fabricado em aço inox 430;</li><li>• Aparador de água (pingadeira);</li><li>• Dreno de escoamento embutido;</li><li>• Armazena 15 Litros de água gelada;</li><li>• Reservatório confeccionado em polipropileno atóxico;</li><li>• Boia Controladora do nível de água;</li><li>• Gás refrigerante ecológico R134A;</li><li>• Serpentina interna em aço inox 304;</li><li>• Refil e filtro já inclusos;</li><li>• Kit de instalação;</li><li>• Torneiras em metal cromado (01 torneira gelada + 01 torneira natural);</li><li>• Termostato regulador de temperatura;</li><li>• Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351;</li><li>• Tensão: 127V;</li><li>• Garantia: 12 meses.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> 	un	01			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** O pedido para o LOTE 01 será formalizado de imediato.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 02							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8220	<p>Bebedouro de coluna refrigerado para garrafão de 20 litros a ser utilizado em ambiente interno, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Refrigeração por compressor com gás ecológico R134A;</li><li>• Capacidade de resfriamento: 1,2 litros/hora;</li><li>• Temperatura da água gelada no verão: 10 graus;</li><li>• Bandeja coletora de água removível;</li><li>• Baixo ruído;</li><li>• Água gelada ou natural;</li><li>• Painel com luz LED que indica o funcionamento;</li><li>• Torneiras super-resistentes (01 torneira gelada + 01 torneira natural);</li><li>• Sistema perfurador que permite a colocação do garrafão sem necessidade de retirar o lacre;</li><li>• Cor predominante: branco;</li><li>• Tensão: 127V;</li><li>• Garantia: 12 meses.</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <div style="text-align: center;"></div>	un	01			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** O pedido para o LOTE 02 será formalizado de imediato.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

LOTE 03							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	71	Adaptador de PVC soldável curto com bolsa e rosca para Registro, 20 mm x ½", fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	300			
02	1518	Adaptador PVC PBA/rosca B/R DN 100mm X 4", junta elástica, fabricado de acordo com a NBR-5647, anel de borracha incluso.	un	5			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 03, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 04							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	668	Bucha PVC de redução soldável curta, 60 x 50mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
02	902	Bucha PVC de redução soldável curta, 40 x 32mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
03	667	Bucha PVC de redução soldável curta, 50 x40mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 04, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 05							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	941	Joelho PVC soldável 90° <b>60 mm</b> , fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	15			
02	2861	Joelho PVC soldável 45° <b>25 mm</b> , fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
03	587	Joelho PVC soldável 90° <b>32 mm</b> , fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
04	1391	Joelho PVC soldável 90° <b>50 mm</b> , fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	Un	20			
05	2456	Joelho PVC soldável 45° <b>50 mm</b> , fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 05, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 06							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3415	Luva PVC LR, com bucha de latão, 20 mm x ½", fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	1.000			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 06, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 07							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	840	Luva PVC soldável, 32mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	Un	30			
02	844	Luva PVC soldável de 50mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	30			
03	1766	Luva PVC soldável de 60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	100			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 07, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 08							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1230	Luva PVC de correr, 50 mm, para tubo soldável, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
02	3670	Luva PVC de correr, 60 mm, para tubo soldável, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648. Anéis de borracha inclusos.	un	50			
03	1119	Luva PVC de correr PBA, junta elástica, DN-50mm / DE-60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5647, anéis de borracha inclusos.	un	60			
04	1120	Luva PVC de correr PBA, junta elástica, DN-75mm / DE-85mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5647, anéis de borracha inclusos.	Un	10			
05	2880	Luva de correr PVC JE PBA, DN-100mm / DE-110mm, anéis de borracha inclusos, fabricado de acordo com NBR- 5647.	un	10			
06	396	Luva PVC de correr DEFOFO, JE/JEI, DN-100mm, Anéis de borracha incluso, fabricado de acordo com a ABNT NBR - 7665/2007.	Un	15			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 08, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 09							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	2256	Redução PVC PBA, Ponta/Bolsa, junta elástica, DE-110mm x DN-60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5647, anel de borracha incluso.	un	6			
02	6947	Registro soldável de esfera vs compacto, fabricado em PVC, diâmetro de <b>32 mm.</b> fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	10			
03	6401	Registro soldável de esfera vs compacto, fabricado em PVC, diâmetro de <b>25 mm.</b> fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 09, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 10							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1227	Tê PVC Branco, roscável 1/2", fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	30			
02	768	Tê PVC soldável, 60mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 5648.	un	20			
03	1569	Tê PVC PBA com bolsas, junta elástica, DN-50mm / DE-60mm, fabricado de acordo com a NBR-5647, anéis de borracha inclusos.	un	15			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 10, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 11							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	122	Tubo de PVC soldável, ponta/bolsa, barra de 06 metros, bitola 20 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR-5648.	Un	200			
02	1335	Tubo de PVC soldável, ponta/bolsa, barra de 06 metros, bitola 25 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR-5648.	un	20			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** **Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 11, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.





**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 12							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4099	União "luva" em PP - polipropileno, para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798.	un	200			
02	4098	Adaptador de compressão em PP - polipropileno, para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca macho</b> de 1/2".	un	500			
03	4628	Adaptador de compressão em PP - polipropileno, para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca fêmea</b> de 1/2".	un	300			
04	96	Cotovelo (joelho) em PP - polipropileno, com adaptador para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca FEMEA</b> DN-1/2".	un	400			
05	4632	Cotovelo joelho em PP - polipropileno, com adaptador para tubo PEAD DE-20 mm, pressão de trabalho 1,0 Mpa, fabricado de acordo com a NBR-9798, <b>rosca macho</b> DN-1/2".	un	200			
06	4921	Tê de serviço integrado PP Articulado - polipropileno, pressão de trabalho 1,6 Mpa, compartimento para chave e ferramenta de corte em latão de alta densidade, elementos de fixação em aço inox 304, anel de vedação do tubo PVC integrado ao Tê, dispositivo de travamento superior e inferior, com adaptador para tubo PEAD DE-20 mm, para aplicação em tubo de PVC PBA <b>DN-75/DE-85 mm</b> . PN 16 NTS 175 NBR 15803.	un	15			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 12, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 13							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4636	Tubo em PEAD - Polietileno de Alta Densidade - PE 80, espessura 2,3mm, DE-20 mm, cor azul, para ligação de ramal predial, fabricado de acordo com a NBR -	un	25			



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

		8417, para pressões de trabalho de até 1 Mpa. Bobina de 100m.					
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 13 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.

LOTE 14							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1070	Bucha de redução em ferro galvanizado, com diâmetro de <b>2"x 1 1/2"</b> , rosca BSP. fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	Un	5			
02	594	Luva roscável em ferro galvanizado, com diâmetro de <b>2"</b> , <b>rosca BSP</b> . fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	Un	40			
03	364	Curva 90° em ferro galvanizado, rosca <b>macho/fêmea, diâmetro de 2"</b> , fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal no corpo da peça.	Un	5			
04	960	Niple duplo em ferro galvanizado, com diâmetro de 2", rosca BSP. fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	un	5			
05	8100	Tê em ferro galvanizado, com <b>diâmetro de 2"</b> , rosca BSP. fabricada de acordo com as normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.	Un	10			
06	6402	Registro de Gaveta Industrial Liga de Bronze, <b>com diâmetro de 2"</b> , de acordo com ABNT NBR 15705, Rosca BSP ABNT NBR 6414.	Un	10			
07	3627	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de <b>2" polegadas</b> . Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca BSP de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	6			
08	1029	União fêmea com assento cônico de bronze, ferro galvanizado, com diâmetro de 2", rosca BSP. fabricada de acordo com as	Un	06			



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

		normas da ABNT NBR 6943, com gravação da marca e identificação do diâmetro nominal na peça.					
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 14, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 15							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6342	Tubo galvanizado de 2" para condução de água potável, classe média, fabricado de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) NBR-5580, barra de <b>3 metros</b> com rosca BSP nas duas pontas. Descrição: Diâmetro Nominal (DN) 50mm, Diâmetro Nominal (pol) 2", Diâmetro Externo (mm) 60mm, Espessura (mm) 3,75mm, Tubo Galvanizado.	Un	50			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 15 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.

LOTE 16							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	319	Cap de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, <b>100 mm</b> , série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	un	200			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 16 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.

LOTE 17							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	256	Joelho de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 45°, 100 mm, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	un	200			
02	255	Joelho de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 90°, 100 mm, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	un	200			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

03	1492	Joelho PVC, classe A, 45° x 50 mm, cor branco, para esgoto sanitário. série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10			
04	814	Joelho PVC, classe A, 90° x 40 mm, cor branco, para esgoto sanitário, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10			
05	876	Joelho PVC, classe A, 90° x 50 mm, cor branco, para esgoto sanitário, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 17, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 18							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	2470	Luva PVC classe A simples para esgoto, 100mm, fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário.	un	100			
02	1163	Luva de correr em PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 100mm, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anéis de borracha inclusos.	un	100			
03	4836	Luva de correr em PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, 150 mm, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anéis de borracha inclusos.	Un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 18, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 19							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	983	Tubo de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, <b>150 mm</b> , barra de 6 metros, série normal, fabricado de acordo	Un	05			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

		com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anel de borracha incluso.					
02	1491	Tubo PVC classe A para esgoto, barra de 6 metros, <b>40 mm</b> , fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10			
03	3491	Tubo PVC classe A para esgoto, barra de 6 metros, <b>50 mm</b> , fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	10			
04	2889	Tubo PVC classe A para esgoto, barra de 6 metros, <b>75 mm</b> , fabricado de acordo com a norma NBR-5688, série normal, para esgoto primário - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação.	Un	05			
05	257	Tubo de PVC rígido na cor branca para esgoto sanitário, <b>100 mm</b> , barra de 6 metros, série normal, fabricado de acordo com a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Anel de borracha incluso.	un	100			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 19, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 20							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	7727	Adaptador de PVC rígido, cor ocre, Bolsa para tubo PVC liso x bolsa para tubo cerâmico, diâmetro nominal (DN - 150 mm), fabricado de acordo com a ABNT NBR-10569/ 1988 - Produto fornecido com Junta Elástica Integrada (JEI), com composto nitrílico (NBR), para coletor de esgoto sanitário tipos e Dimensões. Anéis de borracha incluso.  <b>Imagens Ilustrativas:</b> 	un	30			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 20, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 21																			
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL												
01	6745	Adaptador TCC x Esgoto branco DN 150 de acordo com NBR 10569 E NBR 10570. Anéis de borracha incluso.  <p style="text-align: center;"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>mm</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>DE</th></tr></thead><tbody><tr><td>150*</td><td>245,2</td><td>165,1</td><td>80</td><td>151</td><td>160</td></tr></tbody></table>	mm	A	B	C	D	DE	150*	245,2	165,1	80	151	160	un	30			
mm	A	B	C	D	DE														
150*	245,2	165,1	80	151	160														
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>																			

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 21, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 22							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	5860	Curva <b>90° PB</b> curta JEI <b>DN 100</b> , Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; Cor ocre; Diâmetros nominais (bitolas) DN 100; Normas de referências ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica Integrada, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.	un	200			
02	8187	Curva <b>45° PB</b> curta JEI <b>DN 100</b> , Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; Cor ocre; Diâmetros nominais (bitolas) DN 100; Normas de referências ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica Integrada, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.	Un	50			



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

03	3664	<p>Curva <b>45°</b> PB longa, JEI <b>DN 150</b>, Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; <b>Cor ocre</b>; Anéis de borracha incluso. Diâmetros nominais (bitolas) DN 150 Normas de referencias ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.</p>	un	4															
04	6345	<p>Curva <b>90°</b> PB longa JEI <b>DN 150</b>, Fabricados em PVC rígido; Sistema de junta elástica integrada (JEI); Anéis de borracha JEI fabricados em borracha SBR; <b>Cor ocre</b>; Anéis de borracha incluso. Diâmetros nominais (bitolas) <b>DN 150</b> Normas de referencias ABNT: Fabricação: CONEXÕES NBR-10569: 1988 - Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário Tipos e Dimensões; NBR-10570 1988 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário.</p> <p align="center"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <div align="center"> <p>DIMENSÕES</p> <table border="1"> <tr> <td>BITOLA</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>DE</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>420</td> <td>100</td> <td>420</td> <td>160</td> <td>300</td> </tr> </table> <p><small>*Imagem Ilustrativa</small></p> </div>	BITOLA	A	B	C	DE	R	150	420	100	420	160	300	Un	6			
BITOLA	A	B	C	DE	R														
150	420	100	420	160	300														
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>																			

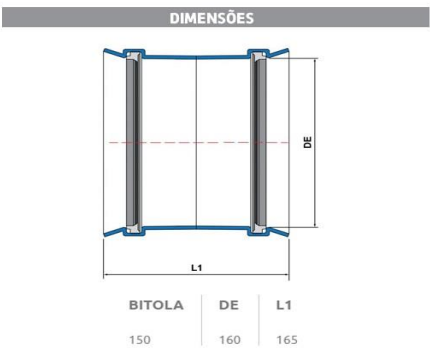
**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 22, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 23							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4458	Luva de correr Universal JE em PVC rígido, cor ocre, a ser usada em tubo corrugado com diâmetro nominal ( <b>DN - 150mm</b> ).	Un	20			

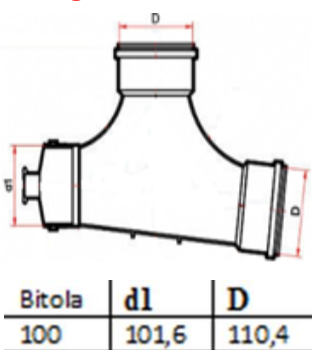




## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

		<p>ABNT NBR 7362-1:2005 . Sistemas enterrados para condução de esgoto. Parte 3: Requisitos para tubos de PVC com dupla parede. Aneis de borracha incluso.</p> <p style="text-align: center;"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <div style="text-align: center;"> <p><b>DIMENSÕES</b></p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>BITOLA</th> <th>DE</th> <th>L1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td> <td>160</td> <td>165</td> </tr> </tbody> </table> </div>	BITOLA	DE	L1	150	160	165				
BITOLA	DE	L1										
150	160	165										
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>												

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 23, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 24												
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT. V. TOTAL						
01	6181	<p>Til para ligação predial, cor ocre, diâmetro nominal <b>(DN-100mm)</b>, junta elástica integrada (JEI), fabricado de acordo com a norma NBR-10569. <b>Anéis de borracha inclusos.</b> Medidas conforme tabela a seguir:</p> <p style="text-align: center;"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Bitola</th> <th>d1</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>101,6</td> <td>110,4</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bitola	d1	D	100	101,6	110,4	un	200		
Bitola	d1	D										
100	101,6	110,4										
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>												

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 24, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 25							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3108	Tubo de PVC rígido JEI (junta elástica Integrada), para coletores de esgoto sanitário, fabricado conforme normas Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 7362-1, Cor OCRE, barra de 6 metros, <b>diâmetro DN-150mm</b> , anéis de borracha em inclusos.	un	150			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 25, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 26							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	5571	Tubo de PVC rígido, parede maciça para rede coletora de esgoto sanitário, cor ocre, sistema de junta elástica integrada (JEI), barra de 06 metros, diâmetro nominal ( <b>DN - 100 mm</b> ), Anéis de borracha incluso. Fabricado de acordo com a ABNT NBR-7362/2005 - Sistemas enterrados para condução de esgoto. Parte 1: Requisitos para tubos de PVC com junta elástica integrada; Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com parede maciça.	Un	300			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 26, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 27							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4161	Colar tomada, fabricado em ferro fundido, para aplicação em tubo de PVC PBA DN-50mm DE-60mm, saída de ¾, com anel de borracha e dois parafusos rosca total galvanizado com porcas.	Un	50			
02	080	Colar tomada, fabricado em ferro fundido, para aplicação em tubo de PVC PBA DN-65 DE-75 mm, saída de ¾, com anel de borracha e dois parafusos galvanizados com porcas.	Un	20			
03	4160	Colar tomada, fabricado em ferro fundido, para aplicação em tubo de PVC DE-40mm, saída de ¾, com anel de borracha e dois parafusos galvanizados com porcas.	Un	20			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 27, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 28							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	97	Junta Gibault, longa (tamanho mínimo do corpo de 120 mm), fabricado em ferro fundido cinzento, para aplicação em tubo de ferro fundido DN-50mm, com dois anéis de borracha e três parafusos rosca total galvanizados com porcas.	Un	30			
02	98	Junta Gibault, longa tamanho mínimo de 120 mm, fabricado em ferro fundido cinzento, para aplicação em tubo de ferro fundido DN-60mm, com dois anéis de borracha e três parafusos galvanizados com porcas.	Un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 28, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 29							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3294	Redução em ferro fundido, bolsa FºFº x bolsa FºFº, DN-150 mm x DN-100 mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 7675 - 2005, anel de borracha incluso.	Un	4			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 29, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 30							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3479	Tê de ferro fundido, BBB, DN-100 mm, extremidades com bolsas, fabricado de acordo com a ABNT NBR 7675 - 2005, anéis de borracha incluso.	Un	5			
02	5575	Tê em ferro fundido, Bolsa/Bolsa/Bolsa, DN-150mm, fabricado de acordo com a ABNT NBR 7675 - 2005, anéis de borracha inclusos.	Un	4			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 30, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 31							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	4965	Válvula de gaveta, fabricada em ferro fundido dúctil, com cunha revestida de borracha, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968:2003, acionamento por cabeçote, classe de pressão 1,6 MPa, revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente com espessura mínima 250 micra, extremidades com bolsas para tubos de PVC/PBA conforme a norma NBR 5647, DN-75 mm, anéis de borracha inclusos.	un	4			
02	8097	Válvula de gaveta, fabricada em ferro fundido dúctil, com cunha revestida de borracha, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968:2003, acionamento por cabeçote, classe de pressão 1,6 MPa, revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente com espessura mínima 250 micra, extremidades com bolsas para tubos de PVC/PBA conforme a norma NBR 5647, DN-100 mm, anéis de borracha inclusos.	un	4			
03	4295	Válvula de gaveta com cunha metálica, com bolsas, classe de pressão PN 16, fabricada de acordo com a norma ABNT NBR 12430, extremidades com bolsa conforme a norma ABNT NBR 7574, corpo e castelo em FºFº nodular de acordo com ABNT NBR 6916, para tubos de ferro fundido JE DN 100 mm DE 118 mm, anéis de borracha inclusos.	Un	4			
04	4966	Válvula de gaveta, fabricada em ferro fundido dúctil, com cunha revestida de borracha, padrão construtivo conforme Norma NBR 14968:2003, acionamento por cabeçote, classe de pressão 1,6 MPa, revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente com espessura mínima 250 micra, extremidades com bolsas para tubos de PVC/PBA conforme a norma NBR 5647, DN-50 mm, anéis de borracha inclusos.	un	6			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 31, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 32							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	1705	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de <b>3" polegadas</b> . Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	2			
02	3627	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de <b>2" polegadas</b> . Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	6			
03	6344	Válvula de retenção horizontal com diâmetro interno de <b>4" polegadas</b> . Passagem plena da água, ocasionando mínima perda de carga. Rosca BSP de acordo com a NBR 6414 (ISO R7/1). Corpo em latão forjado e vedação em metal.	Un	02			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 32, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 33							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	7753	Pasta Lubrificante, composta de óleo vegetal, agente saponificante e emulsionantes, para lubrificação de tubos e conexões de PVC com sistema de junta elástica, bisnaga de 400g.	un	50			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 33, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 34							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	5186	Tanque de mármore sintético com 02 bojos, medida aproximada 1,22 X 0,62 metros.	Un	03			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 34, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 35							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6948	Mangueira PVC Flexível, trançada, transparente de ½", Pressão de trabalho 250 LBS	Met ro	100			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 35, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 36							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6958	Tubo extensivo (Sifão) sanfonado para pia, para ser usado em tubo PVC de Esgoto DN-40 ou DN-50 mm, comprimento variando entre <b>37 (fechado) a 85 cm (aberto)</b> , cor branco, com porca de 1 1/2 e bucha PP-Redução 1 1/4 X 7/8.	Un	10			
02	6957	Tubo extensivo duplo (Sifão) sanfonado para tanque de dois bojos, para ser usado em tubo PVC de Esgoto DN-40 ou DN-50 mm, comprimento variando entre <b>34 (fechado) a 72 cm (aberto)</b> , cor branco, com porca de 1 1/2 e bucha PP-Redução 1 1/4 X 7/8.	Un	10			
03	8090	Tubo extensivo (Sifão) sanfonado para pia, para ser usado em tubo PVC de Esgoto DN-40 ou DN-50 mm, comprimento variando entre <b>50 Cm (fechado) a 1,50 cm (aberto)</b> , cor branco, com porca de 1 1/2 e bucha PP-Redução 1 1/4 X 7/8.	Un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 36, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 37							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6996	Válvula de Pé/Sucção com Crivo em PVC Soldável de 40 mm (1.1/4")	Un	05			
02	7470	Válvula de Pé/Sucção com Crivo em PVC Soldável de 25 mm (3/4").	Un	05			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 37, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 38							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	6462	Torneira Esfera Jardim Quintal Tanque 1/2 Metálica, Com adaptador para mangueira. Cabo emborrachado.	Un	10			
02	6953	Torneira tanque plástica, 10cm aproximado, polegadas 1/2 com bico, branca.	Un	15			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 38, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 39							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8091	Ducha Higiênica completa 100% Metal Cromado ½". <ul style="list-style-type: none"><li>• Gatilho Fabricado em Metal Cromado de alta resistência;</li><li>• 1/4 de Volta;</li><li>• Alavanca e corpo do registro, gatilho e flexível fabricados em metal cromado;</li><li>• Mangueira de Longo alcance com 1,20 mts metal cromado, com porcas de aperto em metal ultra resistente;</li><li>• Canopla metal para acabamento na parede Metal.</li></ul>	Un	06			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 39, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 40							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	334	Tampa para Vaso Sanitário Almofadado Macio. Ideal para vaso oval, Cor <b>Branco</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Assento de poliuretano, que proporciona maciez e conforto, "assento fofinho";</li><li>• Possuem regulagem nos parafusos de fixação para se ajustar ao seu vaso;</li><li>• Tampa com cobertura total do assento. Tampa / assento lisos que facilitam a limpeza;</li><li>• Formato gota com Local de "pega" que evitam contato com a bacia sanitária</li></ul>	Un	15			





## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES – MG

		<p><b>Imagens Ilustrativas:</b></p>				
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>						

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 40, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 41							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	7471	Engate Plástico flexível 150 cm x ½ pol., Tamanho 150 Cm, com niple ½, Branco, usado em Pia, Tanque.	Un	05			
02	7473	Engate Plástico flexível 50 cm x ½ pol., Tamanho 50 Cm, com niple ½, Branco, usado em Pia, Tanque.	Un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 41, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 42							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	3142	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 50x1½".	Un	05			
02	8092	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 32x1".	Un	10			
03	2858	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 25x3/4".	Un	10			
04	1339	Adaptador PVC soldável Com flange para caixa D'água 20x1/2".	Un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 42, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 43							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	2336	Válvula PVC com tampa para pia de 1"X40mm.	Un	10			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 43, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 44							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	608	Hidrômetro fabricado em conformidade com as normas ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e devidamente aprovado e normatizado pelo INMETRO, relojoaria inclinada a 45°, multijato magnético DN ½, vazão máxima de 1,5m <sup>3</sup> /hora, vazão nominal 0,75m <sup>3</sup> /hora, classe metrológica B, com anel anti-fraude de proteção na relojoaria, <b>completo com porcas e tubetes em bronze ou latão com um teor de 60% de cobre e arruelas/juntas de vedação</b> , fabricada em composto de <b>polietileno, cor branca</b> .  Observações: 1: As conexões do hidrômetro deverão atender as condições da Norma NBR 8194 da ABNT, fornecidas com seus respectivos hidrômetros. 2: Os hidrômetros deverão atender as condições da norma NBR NM 212/99 da ABNT e PORTARIA n° 246/00 do INMETRO. 3: Os hidrômetros deverão possuir a marca de aprovação do modelo pelo INMETRO. 4: Garantia - 24 (vinte e quatro) meses contra quaisquer defeitos de fabricação, projeto e desempenho.	Un	2.000			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** A formalização do pedido com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas para o LOTE 44 será conforme necessidade do SAAE de Guanhães/MG.

LOTE 45							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	134	Disco para corte de água, fabricado em polietileno de alta densidade com espessura de aproximadamente 1,5 mm dimensionada para suportar pressões até 12Kgf/cm <sup>2</sup> , bitola de 1/2".	Un	2.000			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 45, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
GUANHÃES – MG**

LOTE 46																		
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT. V. TOTAL												
01	350	<p>Junta de vedação para tubete, fabricada em composto de polietileno, cor branca, para aplicação em conexões de hidrômetro, bitola de 1/2, DN20. De acordo com ABNT NBR 8194.</p> <p align="center"><b>Imagens Ilustrativas:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th colspan="3">Dimensões mm</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerância</td> <td>D1</td> <td>D2</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>± 0,3</td> <td>23,0</td> <td>29,6</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Dimensões mm				Tolerância	D1	D2	20	± 0,3	23,0	29,6	un	3.000		
DN	Dimensões mm																	
	Tolerância	D1	D2															
20	± 0,3	23,0	29,6															
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>																		


**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 46, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.

LOTE 47						
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT. V. TOTAL
01	2855	<p>Lacre Anti-Fraude para hidrômetro, composto por duas semi-calotas, idênticas, que se encaixam, fabricado em Polipropileno (PP) com matéria prima virgem, forma circular, bipartido, na <b>COR AZUL</b>, Bitola 1/2", travamento com 04 travas (duas de cada lado), em sentidos opostos uns aos outros, não permitindo assim a abertura do lacre por pressão em qualquer sentido, fechamento manual sem uso de qualquer ferramenta ou equipamento, resistente a raios ultravioleta, com dreno de 5 mm em cada uma das metades do lacre para evitar o acúmulo de água, personalizado "SAAE DE GUANHÃES/MG" em alto ou baixo relevo.</p>	Un	2.000		
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>						

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 47, com mínimo de 50% (cinquenta por cento) das quantidades registradas.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**GUANHÃES – MG**

LOTE 48							
ITEM	CÓD. SAAE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA E/OU FABRICANTE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	8099	Ventosa tríplice função possuindo passagem plena, para operação com água bruta/tratada, fabricada conforme as normas EN-1074/4, proteção anti-inseto, grande capacidade de vazão de expulsão e admissão de ar, vedação total com 1mca, ventosa de corpo único com orifício automatico integrado localizado no centro do corpo da ventosa, impedindo contato com o fluido. FLutuador automatico com formato cilindrico, solido, em prolipropileno. Flutuador cinetico em polipropileno com formato cilindrico, solido, e guias laterais. Pressoes de trabalho de 0,1 kgf/cm <sup>2</sup> a 16kgf/cm <sup>2</sup> . Área mínima do orifício cinético de 7,30mm <sup>2</sup> . Classe de pressão PN16, extremidade rosca macho BSP diâmetro de 3/4".  <b>Imagens Ilustrativas:</b>  	Un	3			
<b>TOTAL ESTIMADO DO LOTE R\$ XX (XXX).</b>							

**Obs.:** De imediato será formalizado pedido do LOTE 48 com entrega total dos itens.

**NOTAS GERAIS:**

- 1 Os preços de todos os Lotes deverão ser ofertados com 02 (duas) casas decimais.
- 2 Os pedidos serão formalizados mediante necessidade do SAAE de Guanhães/MG.
- 3 Os proponentes deverão cotar e entregar conexões de fábrica, não sendo aceito peças montadas com fibra de vidro ou qualquer outro material, salvo quando não existir no mercado conexão de fábrica.
- 3.1 Quando da não existência no mercado da conexão, o licitante deverá identificar na sua proposta o fabricante e fornecer ao SAAE após a retirada da ordem de fornecimento uma peça para aprovação da equipe técnica do SAAE.
- 4 Todos os materiais deverão possuir em seu corpo a identificação da marca e/ou fabricante.
- 5 Além da marca e/ou fabricante os materiais dos lotes 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,36,37,41,42,43 e 44 deverão possuir em seu corpo a identificação da bitola/medida/tamanho.

**CONDIÇÕES GERAIS:**

**PRAZO DE ENTREGA:** Os materiais, objeto desta licitação deverão ser entregue em até **25 (vinte e cinco)** dias corridos, contados a partir da retirada da ordem de fornecimento e/ou respectiva Nota de Empenho.



## **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** **GUANHÃES – MG**

**LOCAL ENTREGA:** O preço do objeto ofertado deverá ser cotado **CIF/SAAE de Guanhães/MG**.

**LOTE 01 (Bebedouros)** - Setor Administrativo e Financeiro do SAAE, **Frete CIF**, situado na Travessa dos Leões, nº 140, Bairro: Centro, Guanhães/MG, CEP 39.740-000. O produto deverá ser entregue no horário de 08:00 horas às 13:00 horas **em dias úteis**.

**Demais LOTES** - Setor de Operação, Manutenção e Expansão do SAAE, **Frete CIF**, situado na Rua Tenente Horácio Soares, nº 1.095, Bairro: Nações, Guanhães/MG, CEP 39.740-000. O produto deverá ser entregue no horário de 08:00 horas às 11:00 horas ou das 13:00 horas às 16:30 horas **em dias úteis**.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Os pagamentos serão efetuados em até 21 (vinte e um) dias, contados a partir da apresentação da nota fiscal/fatura e aceite dos materiais entregues. A nota fiscal deverá ser encaminhada para o e-mail: [notafiscal@saaeguanhaes.com.br](mailto:notafiscal@saaeguanhaes.com.br)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da proposta será de 30 (dias) dias corridos contados da data de abertura dos envelopes com as propostas.

**DECLARAÇÃO:** Declaro estar de acordo com todas as normas do Edital e seus anexos e que nos preços propostos encontram-se incluídos todas as despesas com impostos, frete, descarga, encargos sociais, financeiros e trabalhistas, seguro, taxas, hospedagem, alimentação, transporte e demais encargos incidentes que, direta ou indiretamente tenham relação com o objeto proposto.

**Local e data**

**assinatura**

**Razão Social:**

**Representante Legal:**

**Documento de Identidade:**

**CPF:**