



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: 012/2026

MODALIDADE: Pregão Eletrônico 009/2026

A Prefeitura Municipal de Alagoa, Estado de Minas Gerais, através do Pregoeiro torna público que fará realizar Licitação, na modalidade **PREGÃO - na forma ELETRÔNICA**, do tipo MENOR PREÇO, obedecendo integralmente a Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 213 de 2023, Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar nº 147/2014 e conforme dispuser o as condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, em especial o Termo de Referência.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURO E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO (TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS D'ÁGUA E DEMAIS ITENS CORRELATOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALAGOA/MG, conforme condições e quantidades estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTO DO OBJETO: Todas as especificações e detalhamento dos itens do objeto estão descritos no termo de referência, anexo III e demais anexos deste edital.

HABILITAÇÃO: a listagem dos documentos, condições e exigências para habilitação neste certame estão dispostos no Anexo I.

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: BNC – BOLSA NACIONAL DE COMPRAS (www.bnc.org.br)
<https://bnccompras.com/Home/Login>

CRENCIAMENTO: a partir da publicação deste Edital até o início da Sessão Pública

DATA E HORÁRIO PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA: 22/04/2025 às 10h (dez horas) quando se dará a abertura das Fichas Técnicas Descritivas - propostas iniciais apresentadas pelas proponentes e o início da verificação destas propostas, mediante ao que foi exigido no Termo de Referência, de forma que o Pregoeiro possa aceitar ou recusar, distintamente, cada proposta inicial apresentada. (art. 63, II da Lei no 14.133/2021)

INÍCIO DA ETAPA PARA ENVIO DE LANCES: sob o comando do Pregoeiro, após completar a análise das propostas iniciais inseridas e os respectivos aceites ou recusas, conforme o caso, bem como a classificação provisória promovida pelo próprio sistema eletrônico.

HORÁRIO PRATICADO NESTE CERTAME: para todas as referências na condução deste processo licitatório será seguido o horário oficial de Brasília - DF.

OUTRAS INFORMAÇÕES: Estão dispostas nos Anexos I, II e III deste Edital

PREGOEIRO: Jansen Monteiro Júnior

VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO: Total estimado de R\$ 349.042,94 (trezentos e quarenta e nove mil e quarenta e dois reais e noventa e quatro centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



PERÍODO DE ENVIO DAS PROPOSTAS: 09/04/2025 à 22/04/2025 às 9h.

MODO DE DISPUTA: [aberto]

EXCLUSIVA ME/EPP: Não

DA PARTICIPAÇÃO: Para participar da compra através da plataforma eletrônica BNC – BOLSA NACIONALDE COMPRAS (www.bnc.org.br) <https://bnccompras.com/Home/Login>

DA DIVULGAÇÃO:

- ✓ Portal de Compras: www.bnc.org.br;
- ✓ Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP;
- ✓ Sítio Eletrônico da Prefeitura municipal <https://alagoa.mg.gov.br/site/>
- ✓ Diário Oficial dos Municípios Mineiros <https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA/MG

Torna-se público que a Prefeitura municipal de Alagoa, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do [Decreto Municipal 213 de 27 de dezembro de 2023](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURO E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO (TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS D'ÁGUA E DEMAIS ITENS CORRELATOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALAGOA/MG, conforme condições e quantidades estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2. DO ACESSO AO EDITAL E DO CREDENCIAMENTO

2.1. Este Edital estará disponível, no site www.bnc.org.br, no site da Prefeitura Licitadora <https://alagoa.mg.gov.br/site/atos-municipais/licitacoes/pregoes-2-2021> e ainda poderão ser enviados por e-mail, desde que haja solicitação ao Setor de Licitações, ou ao Pregoeiro da Licitadora.

2.2. Os ESCLARECIMENTOS referentes ao CREDENCIAMENTO junto à BOLSA NACIONAL DE LICITAÇÕES DO BRASIL - BNC, provedora do sistema usado neste Pregão Eletrônico, poderão ser obtidos através do telefone (41) 3166-6866 ou pelo e-mail: contato@bnc.org.br

2.3. O credenciamento da licitante junto ao provedor do sistema deste processo licitatório implica na sua responsabilidade e de seu representante legal pelos atos praticados e na presunção da capacidade técnica e habilitatória para a realização das transações inerentes a este pregão eletrônico.

3. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES E DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1 O presente processo licitatório na modalidade de pregão na forma eletrônica será realizado em Sessão Pública, por meio da Internet, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação, em todas as suas fases através do Sistema de Pregão Eletrônico da BOLSA NACIONAL DE LICITAÇÕES DO BRASIL - BNC O procedimento será divulgado no Portal de Compras: www.bnc.org.br, no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, no sítio eletrônico da Prefeitura municipal de Alagoa e no Diário Oficial dos Municípios Mineiros.

3.2 - A utilização do sistema de pregão eletrônico da BOLSA NACIONAL DE LICITAÇÕES DO BRASIL - BNC está conforme a instrução normativa 73/2022 de 30 de setembro de 2022.

3.3 - O sistema que será usado nesta licitação está adequado a Lei 14.133/2021 e regulamentado pelo [Decreto Municipal nº 213/2023](#).





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



3.4- O sistema de PREGÃO, na FORMA ELETRÔNICA da BOLSA NACIONAL DE LICITAÇÕES DO BRASIL - BNC é certificado digitalmente por autoridade certificadora credenciada no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP Brasil).

3.5 - Os trabalhos serão conduzidos por Pregoeiro (a) designado (a) pela Administração Municipal Licitadora, com o apoio técnico e operacional da BOLSA NACIONAL DE LICITAÇÕES DO BRASIL - BNC - www.bnc.org.br - e-mail: contato@bnc.org.br - telefone (42) 3026-4550.

3.6 - O presente Edital se submete integralmente na legislação mencionada no seu preâmbulo para atender aos benefícios concedidos a ME - microempresa e empresa de pequeno porte - EPP pela Lei Complementar nº 123/2006 e suas posteriores para a ME - microempresa e empresa de pequeno porte - EPP, conforme dispuser o Anexo I e II deste Edital.

3.7 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.8 É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.9 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.10 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.11 NÃO PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

3.11.1 Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.11.2 O autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.11.3 A empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



3.11.4 A pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.11.5 Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.11.6 Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.11.7 Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.11.8 Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.11.9 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.11.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.12 O impedimento de que trata o item 3.11.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.13 A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.11.2 e 3.11.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.14 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.15 Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



3.16 A vedação de que trata o item 3.11.10 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS

4.1 Os DOCUMENTOS das licitantes proponentes que deverão ser enviados para fins de HABILITAÇÃO estão listados no Anexo I deste Edital.

4.1 Para participar deste processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico a interessada deverá previamente se credenciar junto à BOLSA BRASILEIRA DE LICITAÇÕES, provedora do sistema, através de chave de identificação e senha pessoal intransferível, com o cadastro da FICHA TÉCNICA DESCRITIVA na plataforma, envio da proposta devidamente assinada conforme modelo do ANEXO IV, juntamente com os documentos exigidos no ANEXO I.

4.2 O cadastro da FICHA TÉCNICA DESCRITIVA deverá conter todas as especificações dos itens do objeto licitado no Anexo I, II e III deste Edital, SEM IDENTIFICAR-SE, sob pena de desclassificação.

4.3 Entende-se como FICHA TÉCNICA DESCRITIVA o cadastro da proposta na plataforma de BNC, observando-se a descrição dos lotes / itens e não inserindo informações que possam identificar a licitante.

4.4 Como requisito para participação neste processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico a licitante deverá se manifestar inserindo na plataforma no campo próprio o modelo de declaração unificada, Anexo VI

4.5 Caso a licitante proponente seja ME ou EPP e que desejar fazer uso dos benefícios da Lei Complementar 123/2006, deverá informar sua condição conforme modelo do Anexo V.

4.6 A IDENTIFICAÇÃO da licitante proponente somente ocorrerá no envio da proposta prévia, anexada no campo próprio da plataforma e após ser declarada vencedora com o envio da sua proposta final realinhada, com uso do modelo do Anexo IV, devidamente assinada.

4.7 Caso a ME - microempresa ou a EPP - empresa de pequeno porte não proceda como na forma estabelecida, interpretar-se-á como renúncia tácita aos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº123/2006.

5 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA E DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO E DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

5.1 - Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico www.bnc.org.br, bem como no site www.alagoa.mg.gov.br e em jornal da Imprensa Oficial do Estado ou Federal, conforme o caso, as licitantes proponentes poderão encaminhar o credenciamento através de cadastro na plataforma da BNC juntamente com o cadastro da proposta/FICHA TÉCNICA DESCRITIVA, SEM SE





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



IDENTIFICAR, com uso da senha de acesso, fazendo inserir a sua oferta inicial para os itens que deseja disputar, OBRIGATORIAMENTE, descrevendo sem entrelinhas as especificações de cada item, a marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, valores unitários e totais, bem como outras informações conforme exigidas no termo de referência deste Edital.

5.1.1. - Além do cadastro da proposta Inicial, a licitante deverá enviar, pelo sistema eletrônico, todos os documentos listados no Anexo I, proposta assinada conforme Anexo IV, bem ainda as declarações do Anexo V e VI.

5.1.1.1 Caso a marca do produto ou serviço ofertado venha a caracterizar a identificação da empresa, ao cadastrar a proposta na plataforma da BNC, deverá constar no campo marca o termo “marca própria”, que será devidamente conferida e identificada após a fase de lances quando se dará a abertura da proposta.

5.2 A participação e envio da proposta de preços e todos os documentos como exigido neste processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico se dará por meio de chave e digitação da senha pessoal e intransferível do representante da licitante credenciada, EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, observados a data e horários estabelecidos no preâmbulo deste Edital.

5.2.1 A licitante poderá RETIRAR ou SUBSTITUIR a proposta e/ou os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema eletrônico, até o exato momento da abertura da Sessão Pública, horário previsto e explicitado no preâmbulo deste Edital.

5.3 A licitante poderá deixar de anexar documentos constantes no Cadastro de Fornecedores e listados como exigência de cumprimento para habilitação, desde que estejam em plena validade, enviando somente o seu CRC - CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL.

5.3.1 Os documentos listados no Anexo I deste Edital para habilitação e que não constarem no Cadastro de Fornecedores - Certificado da proponente ou que estejam com validade vencida deverão ser enviados juntamente com a proposta de preços;

5.3.2 O não-cumprimento por parte da licitante do envio dos documentos de habilitação, na forma e prazos acima estabelecidos, acarretará a sua automática inabilitação.

5.3.3 As demais licitantes poderão ter acesso ao Cadastro de Fornecedores e ao Certificado de Registro Cadastral - CRC da licitante detentora da melhor proposta para verificação.

5.3.4 É obrigação da licitante atualizar previamente os seus documentos arquivados no Cadastro de Fornecedores e que tenham prazo de validade, caso faça opção pelo envio do CRC.

5.4 Caso necessário e requerido pelo Pregoeiro, a detentora da melhor proposta poderá enviar documentos COMPLEMENTARES aos já enviados com a proposta de preço, para melhor





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



esclarecimento de dissipação de dúvidas, tanto para o aceite final da proposta como para habilitação, dentro do prazo de 2h (duas horas), contado do momento da requisição.

5.4.1 Será aplicado no presente edital o entendimento adotado pelo TCU (Tribunal de Contas da União), no Acórdão nº 1211/2021: “Acórdão 1211/2021 Plenário (Representação, Relator Ministro Walton Alencar Rodrigues) Licitação. Habilitação de licitante. Documentação. Documento novo. Vedação. Definição. A vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 43, §3º, da Lei 8.666/1993 e no art. 64 da Lei 14.133/2021 (nova Lei de Licitações), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro”.

5.4.2 O não-cumprimento por parte da licitante do envio dos documentos complementares para habilitação, no prazo estabelecido, o Pregoeiro analisará os documentos da empresa licitante que estiver posicionada na classificação subsequente, de modo a dar sequência no processo.

5.5 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação da licitante que ofertou a melhor proposta e estiver como primeira classificada serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro e para acesso público, inclusive para as licitantes que estiverem participando do processo, somente após o encerramento do envio de lances.

5.6 A licitante juntará declaração em campo próprio do sistema.

5.7 No preenchimento da PROPOSTA FINAL, deverá ser obrigatoriamente conexa com a Ficha Técnica Descritiva do objeto (quando pertinente), devendo descrever os itens com os preços DEVIDAMENTE REALINHADOS e em conformidade com a sua proposta final.

5.8 No preenchimento da proposta inicial na plataforma da BNC, a proponente deverá, obrigatoriamente, descrever as especificações dos itens, marcas, valores unitários e totais dos produtos ofertados.

5.8.1 - Quando da inserção dos valores unitários e totais ofertados, a licitante deverá lançar somente com 2 (duas) casas decimais (após a vírgula) preferencialmente digitados, sem rasuras e com o valor total grafado por extenso.

5.8.2 – É obrigatório o cadastro da declaração, dos requisitos de habilitação e, conforme o caso, se estiver sob o regime de ME ou EPP, sob pena de ser desclassificada.

5.9 - No preenchimento da PROPOSTA FINAL DE PREÇOS, após ser declarada vencedora, a proponente deverá, obrigatoriamente, transcrever ao que constou na proposta inicial, com EXATIDÃO e que serão indispensáveis para a execução do objeto, com os preços devidamente realinhados com a última oferta considerada vencedora, bem como os dados completos da empresa, de modo a IDENTIFICAR-SE.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



5.9.1 - A licitante proponente deverá, obrigatoriamente, rubricar todas as folhas da sua proposta final, modelo do Anexo IV e assinar na última folha, e caso não cumpra essa exigência será motivo para a imediata desclassificação da proposta final.

5.9.1.1 - No caso de assinatura digital, fica dispensado a obrigatoriedade de rubricar todas as folhas da proposta.

5.10 - A não inserção das informações, especificações e marcas dos produtos ofertados na proposta inicial como na PROPOSTA FINAL, implicará na desclassificação da empresa licitante, EXCETO quando os Anexos I, II e III dispuserem sobre a dispensabilidade de inserir a marca em algum item do objeto licitado.

5.10.1 - A falta da inserção dos referidos dados, como exigido, levará a sumária desclassificação da Proposta imediatamente na primeira análise e julgamento no início da Sessão Pública.

5.10.2 - Caso o produto ofertado não atenda as especificações mínimas deste edital, o pregoeiro após comprovar o não atendimento do produto ofertado, desclassificará a Proposta na fase de análise e julgamento destas, no início da Sessão Pública.

5.11 - O objeto e os seus itens deverão, obrigatoriamente, conter as descrições, informações e especificações como exigido pelos Anexo III - Termo de Referência.

5.12 - A licitante será a única responsável por todas as propostas cadastradas conforme modelo da e respectivos documentos;

5.13 - É de exclusiva responsabilidade da licitante proponente, usuária do sistema eletrônico, o sigilo da sua senha de participação neste processo, não cabendo à BOLSA BRASILEIRA DE LICITAÇÕES a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da respectiva senha, ainda que por terceiros, bem como assume como verdadeiras as suas transações, sua proposta e lances ofertados e seus documentos enviados.

5.13.1 O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

5.14 - A prazo de validade da Proposta será de 60 (sessenta) dias, contados da data da Sessão Pública deste processo de Pregão Eletrônico.

5.15 - A Proposta enviada será considerada desclassificada no momento da sua análise e julgamento, quando conflitar com as exigências do Edital e Anexos, e ainda:

5.15.1 - Ofertada com mais de 02 (duas) casas de decimais em seus valores unitários;





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



5.15.2 - Que esteja sua descrição incompleta, isto é, não contenha informação (ões) suficiente (s) que permita (m) a perfeita identificação do produto licitado;

5.15.3 - Quando o preço ofertado for superior ao máximo aceitável ou considerado inexequível;

5.15.4 - Que não contenha os dados solicitados no modelo do Anexo IV deste Edital.

5.16 - Ocorrendo discordância entre os valores numéricos e por extenso, prevalecerá a forma por extenso. Não constando o valor por extenso, mas o numérico estando legível e sem rasuras será aceito.

5.17 - Quando do preenchimento da OFERTA INICIAL, a licitante proponente deverá fazer a sua oferta, incluindo todos os custos com a folha de pagamento do seu pessoal, dos encargos sociais, trabalhistas previdenciários, aqueles que incidam ou venham a incidir sobre a execução do objeto licitado, ainda o transporte até o local do fornecimento ou da prestação dos serviços, não sendo permitida a inclusão posterior de quaisquer acréscimos no valor ofertado, seja por qualquer motivação intentada.

5.18 - O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a sua responsabilização, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6 - INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA E ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

6.1 - No horário previsto no preâmbulo deste Edital terá início à Sessão Pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, SEM CONHECER AS LICITANTES OFERTANTES, e passará o Pregoeiro a avaliar as respectivas propostas em conformidade com as exigências e descrições dos itens constantes neste edital, de forma a se posicionar sobre a ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS INICIAIS, classificando as que forem aceitáveis e desclassificando as que não atenderam ao que foi exigido para sua descrição ou que a descrição não atenda a exata conformidade como exigida.

6.1.1 - Além da descrição de cada item, também serão avaliados os valores máximos aceitáveis, tanto por item como o valor total.

6.1.2 - Sendo ofertado valor superior ao indicado como máximo aceitável, a proposta da licitante será desclassificada.

6.1.2.1 - Após a análise das propostas, o condutor do processo, poderá habilitar propostas acima do valor de referência para participarem da fase de lances, a fim de ampliar a disputa.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



6.2 - O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital e seus Anexos.

6.2.1 - A desclassificação da Proposta (oferta inicial) será fundamentada e registrada na ATA da Sessão Pública, no sistema eletrônico, com acompanhamento dos participantes em tempo real.

6.3 - O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação, se não estiver constando nos seus anexos, possuirá caráter SIGILOSO e será disponibilizado exclusiva e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno. Porém, será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

6.3.1 - Quando se tratar de proposta pelo critério de julgamento pelo maior desconto, o valor máximo aceitável será público desde a publicação deste edital.

6.4 - O sistema eletrônico em uso neste processo ordenará automaticamente e indicará ao Pregoeiro a ordem de classificação das propostas aceitas para o início da etapa de lances.

6.5 - Após avaliação e aceitação das propostas (ofertas iniciais) - sem identificar a proponente, será iniciada a etapa competitiva de lances, quando os representantes das licitantes proponentes deverão estar conectados ao sistema eletrônico para participar da sessão de lances.

6.6 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

6.7 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7 - FASE COMPETITIVA - SESSÃO DE LANCES - MODOS DE DISPUTA

7.1 - Para este certame, a sequência das fases será (art. 17, caput da Lei nº 14.133/2021):

1º PROPOSTA;

2º HABILITAÇÃO.

7.2 - Com as propostas na ordem de classificação, inicia-se a fase competitiva, oportunidade em que as licitantes poderão ENCAMINHAR LANCES EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO.

7.2.1 - As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da Sessão Pública e as regras estabelecidas quanto a forma de disputa.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



7.2.2 - Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro, tendo em vista que a licitante será imediatamente informada do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

7.3 - A licitante proponente somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema eletrônico, observando, quando houver, O INTERVALO MÍNIMO DE DIFERENÇA DE VALORES OU DE PERCENTUAIS ENTRE OS LANCES, estipulado no Anexo III deste Edital, e que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

7.4 - Durante a Sessão Pública, as licitantes proponentes serão informadas, em tempo real, o valor do MENOR lance registrado, VEDADA A IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE PROPONENTE.

7.5 - Na hipótese de o sistema eletrônico usado na Sessão Pública desconectar para o Pregoeiro no decorrer da etapa da sessão de lances e permanecer acessível as licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.5.1 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a 10min. (dez minutos), a Sessão Pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 h (vinte e quatro horas) a contar da comunicação do fato as licitantes proponentes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.6 - Constará no Anexo III deste Edital o MODO DISPUTA na sessão de lances, qual seja, se do modo ABERTO ou do modo ABERTO E FECHADO.

7.7 - Sendo a disputa no modo ABERTO, a etapa para o envio de lances durará 10min. (dez minutos) e, após este prazo, será prorrogada automaticamente pelo sistema enquanto houver lance ofertado nos últimos 2min. (dois minutos) no período de duração da Sessão Pública.

7.7.1 - A referida prorrogação automática de 2 min. (dois minutos) ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.7.2 - Não havendo novos lances no prazo de 2min. (dois minutos) - forma estabelecida, a sessão de lances será ENCERRADA AUTOMATICAMENTE.

7.7.3 - Encerrada automaticamente a sessão de lances, o Pregoeiro, com assessoramento da Equipe de Apoio, PODERÁ admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução de MELHOR PREÇO.

7.8 - Sendo a disputa no modo ABERTO e FECHADO, a etapa de lances terá duração de 15min. (quinze minutos).





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



7.8.1 - Encerrado este prazo e transcorrido o período de ATÉ 10min. (dez minutos), ALEATORIAMENTE determinado, a recepção de lances será AUTOMATICAMENTE ENCERRADA.

7.8.2 - Sendo encerrada esta sessão de lances, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento), superiores, àquela, possam ofertar um lance FINAL e FECHADO em até 5min. (cinco minutos), que será SIGILOSOS até o encerramento deste prazo.

7.8.3 - Não existindo, no mínimo, três ofertas nas condições do item anterior, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até 5min. (cinco minutos), que será SIGILOSOS até o encerramento do prazo.

7.8.4 - NÃO EXISTINDO LANCE FINAL E FECHADO, haverá o reinício da ETAPA FECHADA para que as demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 5min. (cinco minutos), que será SIGILOSOS até o encerramento deste prazo.

7.8.5 - Não havendo licitante classificada na etapa de lance final e FECHADO que atenda às exigências para habilitação, o Pregoeiro PODERÁ, auxiliado pela Equipe de Apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do item anterior.

7.8.6 - Para que seja possível aplicar os itens anteriores o sistema eletrônico ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

8 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E DECLARAÇÃO DA MELHOR PROPOSTA

8.1 - Os critérios de julgamento a serem empregados para seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Licitadora serão os de MENOR PREÇO, conforme dispuser e constar dos Anexos I, II e III deste Edital.

8.1.1 - Os critérios fixados são objetivos e definirão para indicação do MELHOR PREÇO para ser contratado, considerando os prazos para a execução do objeto, as suas especificações técnicas, os parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e as demais condições estabelecidas nos referidos anexos.

8.2 - Encerrada a etapa de envio de lances, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta a licitante que tenha apresentado o MENOR PREÇO, para que seja obtida MELHOR PROPOSTA, sendo vedada a negociação em condições diferentes das previstas no Edital e seus Anexos

8.2.1 - Esta negociação durante a Sessão Pública poderá ser acompanhada 8.2.1 - Esta negociação durante a Sessão Pública poderá ser acompanhada pelas demais licitantes.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



8.3 - A **NEGOCIAÇÃO** com a detentora do **MENOR PREÇO**, para obtenção do **MELHOR PREÇO**, **DEVERÁ** ocorrer em prazo máximo, já estipulado, de 2h (duas horas), contado da solicitação do Pregoeiro pelo sistema eletrônico, para que a licitante proponente envie A **PROPOSTA FINAL** conforme a negociação mencionada, isto é, devidamente **REALINHADA** e, se necessário, acompanhada de documentos complementares, adequada ao último lance ofertado.

8.4 - Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto, à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado e o **MELHOR PREÇO** encontrado para sua **ACEITAÇÃO FINAL** e **ANUNCIARÁ** a detentora da **MELHOR PROPOSTA**, imediatamente após o encerramento da etapa de lances, com a obtenção do **MENOR PREÇO**, conforme o caso.

8.5 - Na hipótese de a melhor proposta não for aceitável ou que a licitante não atenda às exigências previstas no Edital e Anexos, para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda totalmente as exigências do edital.

8.6 - Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço ou maior desconto de percentual, como enviada pelo sistema eletrônico, o valor estimado ou máximo estipulado. Constatando-se que a proposta atendeu ao que foi exigido neste Edital e seus Anexos, após a negociação nas condições referidas acima, com o melhor preço encontrado, o objeto poderá ser adjudicado à proponente, após a sua habilitação.

8.7 - A licitante, após ser declarada vencedora do certame, seja no total licitado, seja por lote ou por itens, **NÃO PODERÁ** exercer a vontade de **DESISTIR**, tanto da adjudicação do lote por inteiro ou por algum item do lote, quanto pelo acatamento da execução do objeto, pois será entendido como comportamento inidôneo, reprovável e prejudicial à contratação pretendida pela Administração.

8.7.1 - A licitante, mesmo que tenha conhecimento da impossibilidade da desistência da proposta por inteira ou mesmo de algum item, após ser declarada vencedora, e ainda assim praticar tal ato, ainda que não aceite, arcará com as penalidades cabíveis à espécie.

8.7.2 A impossibilidade de desistência de algum item ofertado se estenderá durante a execução do objeto, bem como a aplicação das penalidades cabíveis caso ocorra tal condição/situação.

8.8 - Quando previsto nos Anexos III deste Edital, a licitante vencedora do certame, por item ou por lote, deverá encaminhar no prazo estipulado, como condição para assinar o Contrato a ser firmado ou o Temo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, planilha com composição de preços da proposta ofertada ou planilha realinhada, conforme o caso, com os respectivos valores readequados e que serão usados na execução do objeto.

8.8.1 - Ressalta-se que **PLANILHA REALINHADA** significa a readequação do valor inicial constante da proposta enviada (ficha técnica descritiva), devendo ser utilizado um desconto proporcional





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOIA ESTADO DE MINAS GERAIS



ponderado a cada item ofertado, a fim de que tenha em seu valor unitário o desconto compatível com a oferta global final.

8.8.2 - O referido realinhamento (readequação de preços) será feito na tabela da Proposta ofertada.

8.8.3 - A Licitante vencedora do certame que não apresentar a sua proposta com o REALINHAMENTO DOS PREÇOS OFERTADOS em até 2h (duas horas) após a convocação do pregoeiro pelo chat na plataforma eletrônica será desclassificada.

8.9 - Quaisquer outras exigências referentes à proposta de preços, seja para complementação ou explicações específicas, para efeito da oferta ou da própria descrição, estarão referenciadas no Anexo III deste Edital.

8.10 - CRITÉRIOS DE DESEMPATE DAS PROPOSTAS

8.10.1 - O sistema em uso para o PREGÃO na FORMA ELETRÔNICA fará automaticamente a aplicação dos critérios de desempate previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e art. 45 da Lei Complementar nº123/2006.

8.10.2 - Caso não haja envio de lances na fase competitiva, os referidos critérios de desempate serão aplicados na abertura de todas as propostas de preço, no início da Sessão Pública.

8.11 - O Pregoeiro poderá solicitar o envio de documentos complementares e explicativos, dentre aqueles já enviados, para fins de elucidar qualquer dúvida do que foi ofertado.

8.12 - Quando a licitação na modalidade de pregão for realizada para o sistema de registro de preços, quando a proposta da licitante vencedora não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, poderá ser convocada outra licitante, obedecendo a ordem classificatória, para atender a quantidade necessária do total estimado, OBSERVADO O PREÇO DA PROPOSTA VENCEDORA, precedida de análise e julgamento da respectiva documentação para habilitação.

9 - JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DA DETENTORA DA MELHOR PROPOSTA

9.1 - Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.1.1- Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>) ; e

9.1.2 - Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



9.1.3 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

9.1.4 - Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

9.1.5 - A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

9.1.6 - O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

9.1.7 - Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

9.1.8 - Os documentos serão analisados e julgados mediante conferência com a listagem constante no Anexo I deste Edital, conforme critérios e condições para HABILITAÇÃO.

9.1.9 - As certidões que não possuem expresse prazo de validade serão aceitas até pelo prazo de 90 (noventa) dias, a contar da data da sua emissão.

9.1.10 - Os documentos emitidos pelos sites oficiais poderão ser conferidos quando necessário ou quando apresentarem algum tipo de rasura ou falta de bom entendimento.

9.1.11 - Qualquer documento apresentado que demonstrar rasura, falta de informação ou bom entendimento será causa de diligência junto ao Órgão emissor para conferência.

9.1.12 - Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação da inscrição do CNPJ/CPF diferentes ou digitados erroneamente nos diversos documentos, salvo aqueles permitidos.

9.2 - A documentação apresentada pela licitante que ofertou o MELHOR PREÇO sendo aceita, por ter cumprido todas as exigências para habilitação, constantes neste Edital e em especial no seu Anexo I, será considerada HABILITADA e será DECLARADA VENCEDORA do certame.

9.3 - Caso a licitante seja considerada INABILITADA, por não ter cumprido todas as exigências do Edital, em especial aquelas listadas no Anexo I, serão analisadas as propostas na ordem classificatória, como referido acima, e, da mesma forma o elenco dos documentos, até que se encontre uma licitante que seja considerada habilitada e cuja proposta tenha sido aceita.

9.4 - Constatando-se a existência de sanção à licitante pela Administração Municipal e/ou declaração de inidoneidade em qualquer esfera de Governo, o Pregoeiro reputará a licitante INABILITADA, por falta de condições de participação no certame.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



9.5 - Havendo INABILITAÇÃO de alguma licitante haverá comunicação prévia a interessada para sua manifestação, no momento oportuno.

9.6 - Constatando-se que a licitante proponente atendeu todos os requisitos de habilitação e sua proposta tendo sido aceita e sendo declarada vencedora do certame, abre-se o prazo para que as licitantes possam, em campo próprio do sistema, MANIFESTAR SUA INTENÇÃO DE RECORRER e, caso não o faça neste momento e motivadamente, terá o seu direito precluso.

9.7 - Os documentos da licitante primeira classificada e declarada vencedora do certame poderá ser analisados pelas demais participantes, a partir do momento da sua disponibilização e publicidade, além do Cadastro de Fornecedores.

9.8 - Quando da análise e julgamento da documentação das licitantes, aquelas que estiverem enquadradas na condição de ME ou EPP, receberão o tratamento diferenciado no que tange as regularidades FISCAL e TRABALHISTA, sendo exigida esta regularidade somente no ato da assinatura do Contrato ou do Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços.

9.8.1 - A licitante enquadrada como ME ou EPP deverá apresentar a certidão ainda que com pendência para receber o benefício da LC 123/2006.

9.9 - Para não haver a imediata inabilitação da ME ou EPP, pelos benefícios da LC 123/2006, o Pregoeiro verificará nos sites eletrônicos oficiais a respectiva condição de regularidade.

9.9.1 - O prazo para sanar a pendência será de 5 (cinco) dias úteis.

10- DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

10.1 - O Pregoeiro PODERÁ, na análise e julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas - documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada na ATA da Sessão Pública e acessível às licitantes, atribuindo validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

10.1.1 - Esta atuação do Pregoeiro é FACULTATIVA, porém, em alguns casos, necessária. No entanto, se providenciada deverá ser pautada nos princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade e eficiência, assegurando a ampla defesa e o contraditório, de modo a atender o interesse público.

10.2 - O saneamento de erros e falhas que exigir do Pregoeiro que faça DILIGÊNCIA para verificação, a Sessão Pública deverá ser SUSPENSA e somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio às licitantes, pelo SISTEMA ELETRÔNICO com, no mínimo, 24 h (vinte e quatro horas) de antecedência, sendo obrigatória que a ocorrência seja registrada na ATA da Sessão Pública.

10.2.1 - Não havendo necessidade de diligência, o saneamento será feito na mesma Sessão e de forma imediata. Porém, poderá ser objeto de recurso, devendo a ocorrência ser registrada na ATA.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



11 – DA NEGOCIAÇÃO E RELATÓRIOS DESCRITIVOS DA SESSÃO PÚBLICA

11.1 - O sistema de Pregão Eletrônico gerará CONTRATO/ATA circunstanciada e relatório descritivo da Sessão Pública, individualmente por lote ou item negociado, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

11.2 - A ATA da Sessão Pública será disponibilizada na internet imediatamente após o seu encerramento, para acesso livre.

11.3 Definido o resultado do julgamento, a Administração Pública Municipal poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado (art. 61, caput da Lei no 14.133/2021).

11.3.1 - A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração ([art. 61, §1o da Lei no 14.133/2021](#)).

11.3.2 - A negociação será conduzida pelo pregoeiro e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes ([art. 61, § 2o da Lei no 14.133/2021](#)).

11.3.5 - Se a proposta for desclassificada o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este edital.

12 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1 - Decididos os recursos e constatada a regularidade de todos os atos praticados, a Autoridade Competente adjudicará o objeto e encaminhará o processo à Autoridade Superior para homologar o processo licitatório.

12.2 - Na ausência de recurso, caberá ao Pregoeiro adjudicar o objeto e encaminhar o processo devidamente instruído à Autoridade Superior e propor a homologação.

13 - CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

13.1 - Sendo homologada a licitação pela Autoridade Superior, a Licitadora convocará a licitante vencedora do certame para assinar o Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, visando à execução do objeto desta licitação nos termos constantes neste edital e seus anexos..

13.1.1 - Para que o Termo de Compromisso seja assinado, a vencedora do certame deverá cumprir as condições e exigências constantes deste Edital, no que se refere ao que for determinado para esta etapa processual.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



13.1.2 - O prazo para assinatura do termo de compromisso será de até 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da convocação. Este prazo poderá ser prorrogado por igual período, se de interesse da Administração, mediante requerimento.

13.2 - O Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços deverá ser assinado pelo representante legal da licitante vencedora do certame ou por representante que apresente procuração pública ou particular com firma reconhecida em cartório e que explicita tal poder representativo.

13.3 - A recusa injustificada da licitante vencedora do certame em assinar o Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços dentro do prazo estabelecido, sujeitará à aplicação das penalidades previstas neste Edital, podendo a Licitadora convidar, sucessivamente, por ordem de classificação, as demais licitantes, após comprovação da respectiva compatibilidade de proposta e habilitação, para assumir a execução do Compromisso.

14 - DA IMPUGNAÇÃO, DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DOS RECURSOS

14.1 - Qualquer pessoa poderá IMPUGNAR os termos deste edital, POR MEIO ELETRÔNICO, até TRÊS DIAS ÚTEIS ANTERIORES à data fixada para abertura da Sessão Pública.

14.1.1 - A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.1.2 - O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

14.2 - A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos membros da Equipe de Apoio e pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus Anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de DOIS DIAS ÚTEIS, contado da data de recebimento da impugnação.

14.3 - Sendo acolhida a impugnação ao Edital será definida nova data para a realização do certame, com publicidade nos mesmos veículos da publicação anterior.

14.4 - Qualquer alteração ou modificação no texto do Edital ou nos Anexos deverá ser divulgada pelos mesmos veículos e formas como se deu a divulgação anterior, bem como iniciar a contagem de tempo para a realização da Sessão Pública de, no mínimo, 8 (oito) dias úteis, EXCETO se, inquestionavelmente, a alteração/modificação não afetar a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico das licitantes.

14.5 - Qualquer pessoa poderá solicitar/requerer do Pregoeiro ESCLARECIMENTOS referentes ao processo licitatório, enviando seu pedido/requerimento por meio eletrônico, até TRÊS DIAS ÚTEIS ANTERIORES à data fixada para abertura da Sessão Pública.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



14.5.1 - As respostas com os esclarecimentos deverão ser enviadas aos solicitantes, no prazo de DOIS DIAS ÚTEIS, a contar do recebimento do pedido/requerimento e serão devidamente divulgadas pelo sistema eletrônico e integrarão o processo licitatório.

14.6 - Ao final da Sessão Pública, declarado a vencedora do certame, a licitante/proponente que desejar recorrer contra a decisão (ões) do Pregoeiro poderá fazê-lo, por meio do seu representante, MANIFESTANDO SUA INTENÇÃO DE INTERPOR RECURSO, com registro da síntese das suas razões, sendo-lhes facultado juntar memoriais no prazo de 3 (três) dias úteis.

14.6.1 - As licitantes interessadas ficam, desde logo, intimadas a apresentar as suas contrarrazões em igual número de dias, que começarão a contar a partir do término do prazo da recorrente, assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

14.7 - A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso;

14.8 - A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante, quanto à intenção de recorrer, importará na decadência desse direito, e o Pregoeiro estará autorizado a adjudicar o objeto a licitante declarada vencedora.

14.9 - Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela proponente.

14.10 - O acolhimento do recurso administrativo importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

14.11 - Os recursos contra decisões do Pregoeiro TERÃO efeito suspensivo.

14.12 - Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos, as impugnações e recursos que não forem identificados para que possam ser respondidos no prazo legal.

14.13 - Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

14.14 - Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

15 - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO OU DO TERMO DE COMPROMISSO

15.1 - O Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, (minuta - Anexo VII), a ser firmado com a (s) licitante (s) adjudicatária (s), incluirá as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, necessárias à fiel execução do objeto licitado que o integrarão como se lá estivessem transcritas.

15.2 - O prazo e vigência do Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços desta licitação com definição no Anexo III deste Edital.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



15.3 - Os preços pactuados poderão ser restabelecidos, para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, desde que o eventual aumento dos custos venha a ser devidamente comprovado, por meio de planilha analítica e documentação hábil, assinada por profissional habilitado, quando o prazo de execução exceder o prazo de validade da proposta apresentada.

15.4 - A (s) licitante (s) adjudicatária (s) obriga-se a manter, durante toda a vigência do Termo de Compromisso, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação conforme [artigos. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#), qualificação técnica e regularidade fiscal e trabalhista, como exigidas na licitação, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a sua execução.

15.5 - O Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, a ser firmado com a Prefeitura Municipal Licitante não poderá ser objeto de cessão ou transferência, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão;

15.6 - Outras condições e exigências estão descritas nos Anexos III e VII deste Edital.

16 - EXECUÇÃO DO OBJETO

16.1 - O fornecimento do objeto desta licitação, por lote ou item conforme dispuser a Autorização de Fornecimento - AF, deverá ser efetivado como consta nos Anexos I, III e em especial o VII, deste Edital, tais como a forma, prazos e endereço para entrega ou prestação de serviço, conforme as condições expressas na proposta.

16.1.1 - A Prefeitura Licitadora se reserva no direito de, no ato da entrega do bem ou serviço, recusar no todo ou em parte, conforme o caso, item ou itens do objeto licitado que não atender as especificações solicitadas, ou ainda que for considerado inadequado para satisfazer ao que foi pactuado.

16.1.2 - A Licitante vencedora do certame, por item, por lote ou de forma global, conforme o caso obriga-se a executar o objeto licitado nas exatas condições especificadas na proposta e exigências constantes dos Anexos I, III e VII, deste Edital.

16.2 - A Prefeitura Licitadora não aceitará o fornecimento do objeto licitado, itens e/ou lotes, sem apresentação da AF - Autorização de Fornecimento, bem como desconforme a esta, ou ainda como dispuser o Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, sem que caiba qualquer ajuste e/ou indenização a licitante contratada.

16.2.1 - A Autoridade Competente ou Superior designará servidor da Administração Municipal como responsável pelas expedições de AF e será responsável pelas conferências e baixas do que for executado.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



16.2.2 - O mesmo servidor designado para solicitar a emissão da AF ficará responsável para fiscalizar a execução do objeto contratado.

16.3 - A Prefeitura Municipal Licitadora não se responsabilizará por qualquer fornecimento que não tenha havido a respectiva emissão de AF, ainda que a nota fiscal seja atesta por servidor municipal, tendo em vista a impossibilidade de conferência entre o que foi requisitado com o que estiver sendo entregue/executado.

16.3.1 - Caso a licitante forneça qualquer bem sem a apresentação da AF - Autorização de Fornecimento, tal comportamento será por sua conta e risco, e arcará com as consequências pelo não recebimento do respectivo pagamento, eximindo a Administração Municipal de quaisquer responsabilidades, neste caso.

16.4 - Outras condições e exigências estão descritas nos Anexos I, III e VII deste Edital.

17 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

17.1 - O pagamento será efetuado mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal, junto a área financeira desta Prefeitura Municipal e/ou conforme disposto nos Anexos III e VII deste Edital, quando serão conferidas as regularidades com o FGTS, INSS e TRABALHISTA.

17.2 - Outras condições e exigências estão dispostas nos Anexos III e VII deste Edital.

18 - DAS PENALIDADES

18.1 - A licitante vencedora do certame que se recusar assinar o Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, que se recusar a acatar a Autorização de Fornecimento - AF, que ensejar o retardamento da execução do objeto licitado, que não mantiver a proposta, que não mantiver a sua regularidade fiscal e trabalhista, que comportar-se de modo inadequado ou apresentar qualquer declaração falsa, estará sujeita à aplicação da pena de impedimento de licitar e contratar com esta Administração Licitadora, pelo prazo de até cinco anos, além de outras cominações legais.

18.2 - A recusa da adjudicatária em não assinar o Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços, ou se comportar inadequadamente em prejuízo da Administração ou ainda retardar a execução do objeto licitado está sujeita a multa no percentual de 5% (cinco por cento) do valor estimado na contratação que a adjudicatária tiver sido vencedora, além de outras cominações legais.

18.3 - A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas pela adjudicatária caracterizará a inadimplência, sujeitando-se às penalidades estipuladas e previstas no Contrato Administrativo ou no Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços - Anexo VII, deste Edital, conforme o caso, tais como: advertência, multa e suspensão de contratar com a Administração Municipal Licitadora.

18.4 - A penalidade de advertência prevista será aplicada pela Administração Municipal conforme [Decreto Municipal 216/2023](#) e segundo o [art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



18.4.1 - Artigo 156- A multa moratória de que trata o art. 162 da Lei Federal nº 14.133, 1º de abril de 2021, será de 0,5% (cinquenta centésimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, recaindo o cálculo sobre o valor da parcela inadimplida até o limite de 30% (trinta por cento) do contrato ou do instrumento equivalente.

18.5 - As demais condições e o alcance da aplicação das penalidades aqui previstas, garantindo sempre o direito do contraditório e à ampla defesa, estão descritas no Anexo VII - Termo de Compromisso da Ata de Registro de Preços.

18.5.1 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

Nota explicativa: Conforme estabelece o art. 158, §1º, quando o órgão ou entidade não dispuser em seu quadro funcional de servidores estatutários, a comissão será composta por 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos seus quadros permanentes, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço no órgão ou entidade.

18.5.2 - Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

18.5.3 Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

18.5.4 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

18.5.5 - A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

19 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

19.1 - As despesas com o fornecimento do objeto licitado neste Edital correrão à conta dos recursos provenientes das seguintes dotações orçamentárias:

4.4.90.30.00.2.04.01.04.122.0002.1.0005 1.500.000 INVESTIMENTOS E INFRA ESTRUTURA SECRETARIA D OBRAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



20 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 - A presente licitação não importará necessariamente em contratação, podendo a Prefeitura Licitadora REVOGÁ-LA, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fatos supervenientes devidamente comprovados ou ANULÁ-LA por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema eletrônico para conhecimento dos participantes desta licitação.

20.2 - A Prefeitura Municipal Licitadora poderá, ainda, prorrogar a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas e documentos ou para abertura da Sessão Pública, com a devida publicidade.

20.3 - A licitante é a única responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

20.3.1 - A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação da proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a não convocação para assinar o Termo de Compromisso, ou ainda se já tiver assinado, a sua imediata rescisão, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

20.4 - A licitante responderá administrativa, civil e criminalmente por todas as informações e documentos apresentados que não forem corretos, verídicos ou que sejam adulterados.

20.5 - A licitante intimada para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverá fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

20.6 - O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento/desclassificação da licitante proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

20.7 - As normas que disciplinam este processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as licitantes proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

20.8 - É facultada ao Pregoeiro, a Autoridade Superior ou Competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de DILIGÊNCIA destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

20.9 - Os horários estabelecidos no edital, nos avisos e durante a Sessão Pública observarão o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



20.10 - Os participantes de licitação na modalidade de Pregão, na forma eletrônica, têm direito público subjetivo à fiel observância do procedimento estabelecido neste Edital e poderão acompanhar o seu desenvolvimento em tempo real, pelo sistema eletrônico.

20.11 - Os arquivos e registros digitais relativos a este processo licitatório serão arquivados pela Licitadora e permanecerão à disposição dos órgãos de controle interno e externo.

20.12 - O presente Edital foi previamente analisado e aprovado pela Assessoria Jurídica da Prefeitura Municipal Licitadora, constante de parecer que se encontra anexo ao processo.

20.13 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão Pública será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local, anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

20.14 - As decisões referentes a este processo licitatório serão comunicadas às licitantes proponentes, EXCLUSIVAMENTE pelo sistema eletrônico.

20.15 - Os atos e procedimentos decorrentes da presente licitação serão ainda publicados no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal e no site www.bnc.org.br e no site da Prefeitura www.alagoa.mg.gov.br - Assim sendo, os prazos previstos correrão a partir da última publicação.

20.16 - As informações complementares poderão ser obtidas junto ao Pregoeiro ou no Setor de Licitações, com endereço na Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 - Centro, Alagoa - MG, 37458-000.

20.17 - Não cabe à BOLSA NACIONAL DE LICITAÇÕES qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelas licitantes fornecedoras para com a Prefeitura Licitadora, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

20.18 - Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro com auxílio da Equipe de Apoio e participação da Autoridade Competente, no que couber.

20.19 - O foro competente para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes deste Edital licitatório é o da Comarca de Itamonte – MG.

21 - SÃO PARTES INTEGRANTES DESTE EDITAL OS SEGUINTE ANEXOS:

21.1 - Anexo I - Descrição da Documentação e outras condições para a Execução

21.2 - Anexo II – ETP

21.3 - Anexo III – Termo de Referência

21.4 - Anexo IV - Modelo da Carta Proposta





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



- 21.6 - Anexo V - Modelo de Declaração de Enquadramento ME EPP
- 21.7 - Anexo VI - Modelo de Declaração Unificada
- 21.9 - Anexo VII - Minuta do Contrato Administrativo ou do Termo de Compromisso
- 21.10 – Anexo VIII – Mapa de Risco

Alagoa, 08 de abril de 2026

JANSEN MONTEIRO JUNIOR
Pregoeiro





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOIA ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO I

DESCRIÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E OUTRAS CONDIÇÕES PARA A EXECUÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: 012/2026

MODALIDADE: Pregão Eletrônico 009/2026

1. OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURO E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO (TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS D'ÁGUA E DEMAIS ITENS CORRELATOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALAGOIA/MG, conforme condições e quantidades estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.1. Poderão participar desta licitação todas as pessoas jurídicas cujos objetos contratuais sejam condizentes com o objeto licitado e que apresentem os documentos listados abaixo, para habilitação.

1.1.1. Esta licitação não se direciona exclusivamente a Microempresas - ME ou a Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, cujos objetos contratuais sejam condizentes com o objeto licitado e que apresentem os documentos listados abaixo, para habilitação.

1.2. A Microempresa - ME, o Micro Empreendedor Individual -MEI, Empresa de Pequeno Porte - EPP que participar desta licitação deverá possuir em seu contrato social, objetivos compatíveis, inerentes e condizentes com o objeto licitado.

1.3. A ME, EPP ou MEI que tiver interesse em participar desta licitação e usar o seu CRC deverá se cadastrar no Cadastro de Fornecedores da Administração Municipal até o terceiro dia útil anterior ao dia marcado para a realização da Sessão Pública.

1.3.1. Os documentos exigidos para o cadastramento no Cadastro de Fornecedores serão os mesmos listados nos subitens de 2.2.1 a 2.4.1 abaixo, para a ME ou EPP.

1.4. O Certificado de Registro Cadastral - CRC que estiver devidamente ATUALIZADO, será o documento a ser apresentado, no momento oportuno, que somando-se as declarações e outras condições técnicas exigidas, conforme o caso, indicará que a licitante está habilitada no respectivo processo licitatório.

1.4.1. Para as empresas que possuírem o Certificado de Registro Cadastral - CRC, será obrigatória a apresentação das regularidades para com a Fazenda Federal, Estadual, Municipal da sede da licitante e do FGTS.

1.5. Iniciado a abertura de propostas de preços, nenhum documento será autenticado pelo Pregoeiro ou membro da equipe de apoio, ou ainda por qualquer servidor do órgão licitador.

2. DA DOCUMENTAÇÃO

2.1. A Microempresa - ME ou a Empresa de Pequeno Porte – EPP / MEI que não se cadastrar ou que não se interessar em fazer uso do Certificado de Registro Cadastral - CRC, deverá apresentar os seguintes documentos em cópia autenticada, ou acompanhados dos originais para autenticação pela Comissão Permanente de Licitações, e estarem em plena validade.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



2.1.1. A licitante quando ME/MEI ou EPP e que não se interessar para fazer uso do Certificado de Registro Cadastral - CRC, deverá apresentar os mesmos documentos abaixo listados, em cópia autenticada, ou acompanhados dos originais para autenticação:

2.2. CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA DE NACIONAL DE COMPRAS -BNC

2.2.1. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão.

2.2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.2.4. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.2.4.1. Para participação no pregão o interessado deverá previamente se credenciar junto a BOLSA NACIONAL DE COMPRAS, até 1 (uma) hora antes do horário fixado para o recebimento das propostas, de forma direta ou através de empresa associada.

2.2.4.2. As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, com firma reconhecida, operador devidamente cadastrado em qualquer empresa associada à BOLSA NACIONAL DE COMPRAS, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: www.bnc.org.br

2.2.4.3. O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

2.2.4.4. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do cadastro ou por iniciativa da BNC – BOLSA NACIONAL DE COMPRAS.

2.2.4.5. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a BNC –BOLSA NACIONAL DE COMPRAS a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.2.4.6. O cadastro do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



2.2.4.7. O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do Licitante participante do certame, que pagará a Bolsa Nacional de Compras, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao plano definido pela Bolsa Nacional de Compras e contratado pelo licitante, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BNC – Bolsa Nacional de Compras.

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

2.2.4.9. A Prefeitura Municipal de Alagoa não se responsabilizará por qualquer tipo de problema que venha a ocorrer no processo de cadastramento e que impeça o licitante de participar do certame.

2.3. DA DOCUMENTAÇÃO

2.3.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA,

2.3.1.1. Ato constitutivo (contrato social, estatuto social ou requerimento de empresário ou documento equivalente), juntamente com Todas as alterações ou consolidação do Ato Constitutivo;

2.3.1.2. Documentos do representante e dos Sócios;

2.3.1.3. Prova de Administração ou Diretoria (dependo do tipo empresarial)

2.3.1.4. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

2.3.2. DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA ([art. 68 da Lei nº 14.133/2021](#)):

2.3.2.1. Certidão Conjunta negativa ou positiva com efeitos de negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, conforme previsto na Portaria RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;

2.3.2.1.1. Esta declaração conjunta servirá também de prova de regularidade relativa à seguridade social – INSS, sendo aceita a certidão unificada de débitos federais nos termos da portaria nº 358 de 05 de setembro de 2014 do Ministério da Fazenda.

2.3.2.2. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;

2.3.2.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante mediante apresentação de certidão e/ou documento similar emitida pela Secretaria competente do Município, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;

2.3.2.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, mediante apresentação de certidão emitida pela Caixa Econômica Federal, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



2.3.2.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, emitida pelo T.S.T. (Tribunal Superior do Trabalho) - Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;

2.3.2.6. Certidão emitida pela Junta Comercial do Estado da Licitante atestando a condição de ME - Microempresa ou EPP - Empresa de Pequeno Porte, com emissão não superior a 1 (um) ano da data da sessão.

2.4. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA ([art. 69 da Lei nº 14.133/2021](#))

2.4.1. Certidão Negativa de Falência e Concordata/Recuperação Judicial e Extrajudicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da Comarca da licitante, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias para sua apresentação.

2.5. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ([art. 67 da Lei nº 14.133/2021](#))

2.5.1. Apresentação de um ou mais atestados ou certidões de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante tenha fornecido com regularidade itens iguais, similares ou superiores aos constantes na descrição do objeto;

2.5.1.1. Só serão considerados válidos os atestados em papel timbrado da entidade expedidora, com identificação do nome e endereço da entidade. O atestado deverá ser datado e assinado por pessoa física identificada pelo seu nome, cargo exercido na entidade, estando às informações sujeitas à conferência pela Comissão de Licitação.

2.5.1.2. Caso o atestado seja fornecido por pessoa jurídica de direito privado, deverá vir com firma reconhecida do responsável pela empresa.

2.5.1.2.1. Nos casos de assinatura eletrônica, fica dispensado a necessidade de reconhecimento de firma.

2.5.1.3. A certidão ou atestado pode ser substituído por cópia de contrato firmado com pessoa jurídica de direito público, desde que o objeto do contrato tenha descrição igual, similar ou superior ao desta licitação e este venha acompanhado de um atestado de execução pela contratante.

2.5.1.4. Caso o contrato utilizado seja fornecido por pessoa jurídica de direito público, deverá estar acompanhado de declaração de cumprimento das obrigações.

2.5.2. Alvará de funcionamento da participante, com atividade pertinente ao objeto desta licitação, expedida pelo município competente.

2.6. DAS DECLARAÇÕES

2.6.1. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, conforme ANEXO V.

2.6.2. Declaração Unificada, conforme ANEXO VI.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



2.7. DA AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS

2.7.1. Os documentos que vierem autenticados em cartórios localizados no Estado de Minas Gerais deverão, obrigatoriamente, trazer em todas as suas folhas o selo de autenticação, conforme alínea C, inciso I, art. 11 da Portaria Conjunta TJMG/CGJ/SEF-MG de 11 de março de 2005;

2.7.2. O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal; ([art. 12 da Lei nº 14.133/2021](#))

2.7.3. Os atos serão preferencialmente digitais, de forma a permitir que sejam produzidos, comunicados, armazenados e validados por meio eletrônico; ([art. 12 da Lei nº 14.133/2021](#))

2.7.4. É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP Brasil)

2.7.4.1. Os documentos autenticados em outros Estados deverão possuir autenticação em cartório, com o respectivo selo, na forma da respectiva legislação estadual;

2.7.5. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração Pública Municipal, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal; ([art. 12 da Lei nº 14.133/2021](#))

2.8. DA RESPONSABILIDADE PELOS DOCUMENTOS APRESENTADOS

2.8.1. A licitante é a única responsável pelos documentos apresentados para sua participação neste certame licitatório, por isso, responde civil, administrativa e criminalmente pela fidedignidade e exatidão de todos os documentos apresentados;

2.8.2. Os documentos deverão ser apresentados no início da Sessão Pública e o Pregoeiro não se responsabilizará por documentos enviados pelos correios ou entregues em setores distintos ou estranhos à licitação, caso em que recebidos na Sessão Pública com atraso será demonstrada a intempestividade da obrigação da licitante, e por consequência a sua não participação no certame;

2.8.3. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus anexos.

2.8.4. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

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

2.9. MICROEMPRESAS (ME) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP)





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



2.9.1. Às MEs e EPPs será concedido os benefícios da LC 123/2006 e posteriores alterações, no que couber;

2.9.2. Esta licitação não se destina exclusivamente a Microempresas - ME ou a Empresas de Pequeno Porte - EPP e equiparadas, cujos objetos contratuais sejam condizentes com o objeto licitado e que apresentem os documentos listados abaixo, para habilitação.

3. DO VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO

3.1. O valor total máximo para os lotes constantes no objeto desta licitação consta no Anexo III, que representa o total dos lotes apresentados nesta licitação.

3.1.1. O valor máximo a ser pago por cada lote consta na tabela do Anexo III.

3.2. O pagamento será efetuado da seguinte forma:

3.2.1. Em até 30 dias após a emissão da nota fiscal.

3.3. Os pagamentos serão efetuados mediante apresentação da nota fiscal correspondente, devidamente conferida e liquidada pela fiscalização do contrato, com a participação do Setor de Compras no procedimento da baixa na execução concluída.

3.4. Para a efetivação do pagamento a licitante deverá obrigatoriamente apresentar a sua regularidade junto ao INSS, FGTS, Certidão de Débitos Estadual e Débitos Trabalhistas.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. A proposta deverá ser apresentada na forma do modelo do Anexo IV no que for possível e descrever:

4.1.1. Tipo dos serviços/marca;

4.1.2. As condições de entrega;

4.1.2.1. A licitante deverá, obrigatoriamente, descrever os componentes de cada item com os quantitativos, capacidades, operacionalidades, potencialidades e outros atributos exigidos, de forma a facilitar o julgamento da proposta e a fiscalização do futuro contrato.

4.1.3. As condições de pagamento e dados bancários para sua efetivação;

4.1.4. A validade da proposta;

4.1.5. Telefone e e-mail para contato;

4.2. Os produtos constantes do objeto deverão ser cotados em conformidade com as especificações inseridas na tabela do Anexo III, reservando-se ao Pregoeiro o direito de desclassificar a licitante que desatender o solicitado.

4.2.1. A proposta da licitante será imediatamente desclassificada se o valor ofertado for superior ao máximo descrito para cada lote, conforme a tabela do Anexo III.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



4.2.1.1. Após a análise das propostas, o condutor do processo, poderá habilitar propostas acima do valor de referência para participarem da fase de lances, a fim de ampliar a disputa.

4.2.2. Os valores unitários de cada item dos lotes não poderão ser superiores aos valores máximos apresentados na tabela do Anexo III, com exceção do item 4.2.1.1.

5. DO INTERVALO MÍNIMO ENTRE OS LANCES E DA DISPUTA

5.1. Não haverá intervalo mínimo entre os lances.

5.1.1. Durante a fase de lances/disputa, o condutor do processo poderá estabelecer intervalos mínimos entre os lances (aplicado para cada lote), a fim de evitar disputas com intervalos irrisórios que dificultam, tumultuam e atrasam o andamento da sessão.

5.2. Com intuito de otimizar o fluxo da sessão e manter a agilidade, os lotes serão liberados em blocos de 10 lotes, entre a liberação de cada bloco, haverá um intervalo mínimo de 5 minutos.

5.2.1. Durante a fase de lances/disputa, o condutor do processo possui a flexibilidade para ajustar a forma de liberação dos lotes e os respectivos intervalos, conforme a necessidade e andamento da sessão. Essa medida visa garantir a eficiência e adaptabilidade do processo.

6. DA PUBLICIDADE DOS ATOS ADMINISTRATIVOS E INFORMAÇÕES

6.1. Todos os atos administrativos, recursos, contrarrazões, julgamentos, atas e outros pertinentes a esta licitação serão publicados no site: www.alagoa.mg.gov.br como também no Quadro de Avisos da Prefeitura.

6.2. Cópias deste Edital serão enviadas para as empresas que apresentaram a cotação de preços como solicitada.

6.3. O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio atenderão aos interessados nos seguintes horários: das 9h00min até as 11h30min das 13h30min às 17h00min, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, no setor de Compras, ALAGOA – MG, telefones (35) 3366 1448 para mais esclarecimentos;

7. GESTÃO DO CONTRATO

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº [14.133, de 2021](#), e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8. RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1. O objeto será recebido ([art. 140, I da Lei nº 14.133/2021](#)):

8.1.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



8.1.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

8.2. O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato ([art. 140, § 1º da Lei nº 14.133/2021](#)).

8.3. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do objeto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei e neste edital ([art. 140, § 2º da Lei nº 14.133/2021](#)).

8.4. Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão, conforme [art. 140, § 3º da Lei nº 14.133/2021](#):

8.5. Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta do contratado ([art. 140, § 4º da Lei nº 14.133/2021](#)).





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO (TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS D'ÁGUA E DEMAIS ITENS CORRELATOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALAGOÁ/MG.

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Obras

AUTORIDADE SUPERIOR: Sebastião Mendes Pinto Neto

1. DIRETRIZES GERAIS — ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

A instrução Normativa nº 05/2017- estabelece que toda contratação deve ser antecedida de um estudo técnico preliminar. O Estudo Técnico Preliminar (ETP), é definido como documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

São obrigatórios os seguintes elementos do estudo técnico preliminar segundo os incisos I, IV, VI, VIII e XI do § 1º do art. 18:

- descrição da necessidade da contratação;
- estimativas das quantidades para a contratação;
- estimativa do valor da contratação (pode ficar sob sigilo, na forma do art. 24);
- justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
- posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

De acordo com o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, "a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar)" (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRGA; ANDRIOLI, 2017).

Conforme a Instrução Normativa N°04 de 12 de novembro de 2010, é obrigatória a execução da fase de Planejamento da Contratação, independentemente do tipo de contratação, inclusive nos casos de:

- 1- Inexigibilidade;
- 2- Dispensa de licitação ou licitação dispensada;
- 3- Criação ou adesão à Ata de Registro de Preços;





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOIA ESTADO DE MINAS GERAIS



- 4- Contratações com uso de verbas de organismos internacionais, como Banco Mundial, Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento, e outros;
- 5- Os estudos técnicos preliminares servem para "
 - a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental;
 - b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços" (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRGA; ANDRIOLI, 2017).

Nesse sentido, o TCU, através do Acórdão nº 6.638/2015-1C, recomendou a adoção de controles internos de forma a assegurar que as contratações sejam precedidas de estudo técnico preliminar, que servirá de base para a elaboração do termo de referência ou projeto básico, devendo conter, entre outros aspectos o levantamento do mercado, a escolha do tipo de solução, estimativas preliminares de preços, descrição da solução como um todo, justificativas para o parcelamento ou não da solução, os resultados pretendidos, as providencias para adequação do ambiente do órgão, se for o caso, análise de risco, bem como declaração da viabilidade da contratação (BRASIL, Franklin. PREÇO DE REFERÊNCIA EM COMPRAS PÚBLICAS. Pdf. TCU. Distrito Federal: 2015, p. 31).

No âmbito do TCU é possível vislumbrar jurisprudência pacífica no sentido da obrigatoriedade dos estudos técnicos preliminares, seja para contratação de obras, serviços ou compras. (Acórdão 3.215/16 — Plenário; Acórdão 212/17 — Plenário; acórdão 681/17 — ia Câmara; e Acórdão 1.134/17 — 2ª Câmara), (COSTA; BRAGA/ ANDRIOL1,2017).

Diante do exposto, o objeto deste Estudo Técnico Preliminar tem a premissa de estabelecer as condições necessárias à contratação.

Com base no exposto, portanto, afirma-se que Estudo Técnico Preliminar, como parte integrante desse processo, integra a fase de planejamento da contratação de elementos fundamentais para determinar o objeto da licitação, evidenciar a real necessidade ou problema a ser suprida/superado, contribuir para otimizar o uso dos recursos públicos disponíveis, através do emprego dos recursos em iniciativas produtivas e que auxiliam na consecução dos objetivos estratégicos da Administração Pública.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de tubos, conexões, caixas d'água e demais itens correlatos é fundamental para viabilizar a manutenção preventiva e corretiva dos prédios municipais, bem como de toda a rede de água e saneamento do município. A disponibilidade imediata desses materiais permite intervenções rápidas em escolas, unidades de saúde e sedes administrativas, além de garantir o reparo de redes de distribuição, evitando a interrupção de atendimentos essenciais.

Além das atividades de reparo, o fornecimento desses insumos é estratégico para a ampliação e melhoria dos serviços de infraestrutura. Com o crescimento da demanda, o município necessita de





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



materiais que permitam a extensão de redes de abastecimento de água e o aprimoramento do sistema de drenagem pluvial e esgoto

Por fim, a regularização do fornecimento desses componentes visa a eficiência administrativa e a economia de escala. Ao estabelecer um planejamento de compras que contemple tanto a manutenção quanto a ampliação dos sistemas, o município evita aquisições emergenciais fragmentadas que costumam ser mais onerosas e garante agilidade no atendimento às demandas da população.

3. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

O Município não possui Plano de Contratação anual pois ainda está em fase de adequação, contudo a contratação pretendida está alinhada com o planejamento orçamentário para exercício vigente.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/DURAÇÃO INICIAL DO CONTRATO

I- Dos documentos de habilitação

- ✓ Habilitação Jurídica;
- ✓ Habilitação fiscal, social e trabalhista;
- ✓ Qualificação econômica e financeira (no que couber);
- ✓ Qualificação técnica (atestado de capacidade técnica);
- ✓ Declaração de pleno atendimento aos requisitos;
- ✓ Demais documentos presentes no TR;

II- Requisitos necessários para a contratação

- ✓ Garantia e Validade: Os produtos deverão apresentar garantia contra defeitos de fabricação não inferior a 06 (seis) meses (ou conforme o padrão do fabricante, prevalecendo o maior prazo), contados a partir da data de recebimento definitivo. Todos os itens serão vistoriados pela fiscalização no ato da entrega (via Autorização de Fornecimento - AF), com verificação rigorosa da conformidade com as especificações técnicas, integridade física e padrões de qualidade exigidos;
- ✓ Cronograma e Logística: As entregas devem ser realizadas no local indicado pelo Departamento de Obras/Serviços Urbanos, seguindo estritamente a solicitação emitida. O fornecedor deverá observar a logística de transporte adequada para não comprometer a integridade dos materiais (evitando quebras, deformações ou avarias em tubos e conexões). Não será admitida, sob qualquer hipótese, a prorrogação do prazo de entrega pelo contratado, salvo em casos de força maior devidamente justificados e aceitos pela administração;
- ✓ Padrões de Qualidade: Todos os materiais devem ser de primeira linha, devendo atender integralmente às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) aplicáveis a cada item (especialmente no que tange à materiais hidráulicos, tubos e conexões de PVC, PEAD, metálicos etc.). Os produtos devem apresentar marca de conformidade do INMETRO quando exigido pela legislação vigente;
- ✓ Certificações Obrigatórias: Os itens fornecidos deverão estar em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência. Caso sejam exigidos certificados de





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



análise técnica ou de conformidade do fabricante, estes deverão ser apresentados no ato da entrega para comprovação da procedência e qualidade do material;

✓ Embalagem e Conformidade: Todos os produtos deverão ser entregues em embalagens originais do fabricante, devidamente lacradas e identificadas, que garantam a integridade e proteção contra intempéries e avarias durante o transporte e armazenamento. Materiais entregues com embalagens violadas, úmidas, deformadas ou que apresentem sinais de vício de fabricação serão sumariamente recusados pela fiscalização.

III- Da duração inicial

Duração inicial de 12 (doze meses), podendo ser prorrogado nos moldes da Lei Federal 14.133/21.

5. DA GARANTIA

A CONTRATADA deverá fornecer garantia legal prevista no Código de Defesa do Consumidor, sem prejuízo a garantia oferecida pelo Fabricante, a partir do momento do recebimento definitivo dos objetos.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES

A partir de uma análise da demanda, verificou-se que estes serviços são utilizados de acordo com a necessidades, sendo assim seria importante realizar uma licitação na forma de pregão eletrônico.

Total estimado de R\$ 349.042,94 (trezentos e quarenta e nove mil e quarenta e dois reais e noventa e quatro centavos).

Valor de Referência						
Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
1	22934	Boia para Caixa D'água - 1/2 Torneira Boia 1/2 Para Caixa D'água Haste Metal Qualidade: semelhante a tigre	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
2	22935	Boia para Caixa D'água - 3/4 Torneira Boia 3/4 Para Caixa D'água Haste Metal Qualidade: semelhante a tigre	Unidade	10	R\$ 12,21	R\$ 122,10
3	22479	BuchaCurta de Redução - 25mm Bucha de Redução PVC Solda Curta de 25mm x 20mm Qualidade: semelhante ao tigre - Bucha curta de Redução - 25mm	Unidade	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
4	22559	Bucha Curta de Redução - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50mm x 40mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: bucha curta	Unidade	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
5	22578	Bucha Curta Redução 60x50 - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: bucha curta	Unidade	20	R\$ 5,67	R\$ 113,40





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



6	22508	Bucha de Redução Curta- Marrom 32X20 Bucha De Redução Pvc Soldável De 32mm X 20mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Bucha De Redução Pvc Soldável De 32mm X 20mm	Unidade	20	R\$ 1,72	R\$ 34,40
7	22558	Bucha Longa de Redução 50mm Material: PVC Diâmetro: 50mm x 32mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	15	R\$ 5,55	R\$ 83,25
8	22579	Bucha Longa de Redução 60x50 - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	10	R\$ 6,59	R\$ 65,90
9	25435	Caixa d'água 500 Litros Caixa D'água De Polietileno 500 Litros Qualidade: Semelhante a acqualimp	Unidade	10	R\$ 291,79	R\$ 2.917,90
10	22944	Caixa de Descarga Altura x Largura x Profundidade: 30 cm x 30 cm x 8 cm Capacidade em volume: 9 L Material: Plástico Tipo de descarga: Simples	Unidade	30	R\$ 40,41	R\$ 1.212,30
11	22895	Caixa Tanque - 1000lts Tanque de Água Protegida capa tripla 1000L de 90 cm x 134 cm Qualidade: Semelhante a acqualimp	Unidade	5	R\$ 864,69	R\$ 4.323,45
12	22897	Caixa Tanque - 5000 lts Tanque de água vertical polietileno 5000L de 1.51 m x 2.25 m Qualidade: Semelhante a acqualimp.	Unidade	5	R\$ 3.697,71	R\$ 18.488,55
13	25431	Caixa Tanque - Capacidade: 10.000L Altura total: 1,93 m; Diâmetro da boca de inspeção: 0,60 m; Diâmetro da base: 2,78 m"	Unidade	2	R\$ 5.424,91	R\$ 10.849,82
14	22692	Cap (tampão) - Branco 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$ 6,23	R\$ 186,90
15	22708	Cap (tampão) - Branco 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 43,33	R\$ 866,60
16	22723	Cap (tampão) - Branco 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$ 90,60	R\$ 906,00
17	22452	Cap Tampão de Rosca Externa- 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 2 mm Formato: Redondo Comprimento: 2 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Cap Tampão de Rosca Externa- 20mm	Unidade	50	R\$ 0,74	R\$ 37,00

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000

Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



18	22440	Curva 45 Graus - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 2 mm Comprimento: 15 cm Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 1,91	R\$ 95,50
19	22465	Curva 45 Graus - 25mm Marrom Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 2 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Curva 45 Graus - 25mm Marrom	Unidade	50	R\$ 2,21	R\$ 110,50
20	22473	Curva Longa - 25mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 5 mm Formato: Curva Comprimento: 136 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Curva Longa - 25mm - Marrom	Unidade	70	R\$ 3,14	R\$ 219,80
21	22570	Curva Longa 45° - 60mm Marrom Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa 45° Qualidade: semelhante ao tigre - Curva Longa 45° - 60mm	Unidade	50	R\$ 29,74	R\$ 1.487,00
22	22699	Curva Longa 45° - Branco 150mm Curva Longa 45° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$ 59,86	R\$ 2.993,00
23	22714	Curva Longa 45° - Branco 200mm Curva Longa 45° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 85,60	R\$ 1.712,00
24	22547	Curva longa 45° graus - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 10,12	R\$ 506,00
25	22571	Curva Longa 90° - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa 90° Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 22,46	R\$ 1.123,00
26	22685	Curva Longa 90° - Branco 100mm Curva Longa 90° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$ 55,60	R\$ 5.560,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



27	22700	Curva longa 90° - Branco 150mm Curva Longa 90° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$	63,00	R\$	3.150,00
28	22715	Curva Longa 90° - Branco 200mm Curva Longa 90° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$	81,08	R\$	810,80
29	22447	Curva Longa 90 Graus - 20mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 5 mm Formato: Curva Comprimento: 136 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Curva Longa 90 Graus - 20mm	Unidade	100	R\$	2,53	R\$	253,00
30	22548	Curva Longa 90° graus - 50mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 50 mm Espessura: 5 mm Formato: CURVA LONGA Comprimento: 200 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Curva Longa 90° graus - 50mm	Unidade	50	R\$	12,17	R\$	608,50
31	22682	Curva Longa de 45° - Branco 100mm Curva Longa 45° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$	52,16	R\$	2.608,00
32	22653	Engate Rápido - ½ Material: plástico Linha: conectores Modelo: engate rápido (jardim) Diâmetro: ½" Qualidade: semelhante a H&M	Unidade	20	R\$	3,13	R\$	62,60
33	22683	Joelho 45° - Branco 100mm Joelho 45° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$	7,29	R\$	729,00
34	22701	Joelho 45° - Branco 150mm Joelho 45° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$	46,77	R\$	1.403,10





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



35	22716	Joelho 45° - Branco 200mm Joelho 45° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	15	R\$ 126,71	R\$ 1.900,65
36	22497	Joelho 90° - 32mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 32 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho 90°	Unidade	30	R\$ 3,03	R\$ 90,90
37	22550	Joelho 90° graus - 50mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 50 mm Espessura: 6 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho 90° graus - 50mm	Unidade	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
38	22573	Joelho 90° - Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Formato: Redondo Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$ 14,49	R\$ 434,70
39	22466	Joelho 90° Soldável - 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 2 mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 1,13	R\$ 113,00
40	22601	Joelho Adaptador com Rosca de Cor Azul - 3/4 Joelho adaptador com rosca para mangueira Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 3/4 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
41	22448	Joelho Cola e Rosca - Azul 20mm Joelho Azul 20mm Soldável com Rosca de Latão Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 5,27	R\$ 263,50
42	22485	Joelho Cola e Rosca - Azul 25mm Joelho Azul 25mm x 3/4" 90 Soldável com Rosca de Latão Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 6,19	R\$ 309,50
43	22517	Joelho Cola e Rosca Bucha de Latão 25 X 1/2 Rosca com Bucha Latão Qualidade: semelhante ao tigre. - Joelho Cola e Rosca Bucha de Latão	Unidade	30	R\$ 5,46	R\$ 163,80
44	22595	Joelho com Rosca de Cor Azul 1/2 Joelho adaptador com rosca para mangueira preta Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1/2 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho Adaptador com Rosca de Cor Azul 1/2	Unidade	50	R\$ 6,06	R\$ 303,00
45	22441	Joelho Cotovelo - 45 graus 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 1,61	R\$ 80,50





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



46	22549	Joelho Cotovelo 45° graus - Marrom 50mm Joelho Cotovelo PVC Soldável de 50mm x 45° Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	20	R\$ 6,02	R\$ 120,40
47	22572	Joelho cotovelo 45° - Marrom 40mm Joelho Cotovelo PVC Soldável de 40mm x 45° Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho cotovelo 45° - Marrom	Unidade	30	R\$ 8,19	R\$ 245,70
48	22684	Joelho Cotovelo 90° - Branco 100mm Joelho 90° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	150	R\$ 6,21	R\$ 931,50
49	22702	Joelho cotovelo 90° - Branco 150mm Joelho 90° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$ 45,37	R\$ 1.361,10
50	22717	Joelho Cotovelo 90° - Branco 200mm Joelho 90° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 119,39	R\$ 2.387,80
51	22442	Joelho Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 0,50	R\$ 50,00
52	22437	Luva Cola e Rosca Azul - 20mm Luva Azul 20mm x 1/2" Soldável com Rosca de Latão. Material: PVC Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 5,17	R\$ 517,00
53	22463	Luva Cola e Rosca - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 3,05	R\$ 305,00
54	22493	Luva Cola e Rosca - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 4,49	R\$ 224,50
55	22681	Luva de Correr Esgoto - branco - 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 100mm	Unidade	100	R\$ 22,01	R\$ 2.201,00
56	22698	Luva de Correr esgoto Branco - 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 150mm	Unidade	200	R\$ 56,55	R\$ 11.310,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



57	22713	Luva de Correr esgoto - branco - 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr esgoto - branco - 200mm	Unidade	10	R\$ 142,68	R\$ 1.426,80
58	22439	Luva de Correr- Marrom Sold 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr- Marrom Sold 20mm	Unidade	50	R\$ 9,12	R\$ 456,00
59	22546	Luva de Correr Marrom soldável - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Galvanizado: Não Formato: LUVA DE CORRER Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr Marrom soldável - 50mm	Unidade	150	R\$ 32,37	R\$ 4.855,50
60	22569	Luva de Correr Marrom soldável - 60 mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: LUVA DE CORRER Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 60 mm	Unidade	50	R\$ 44,15	R\$ 2.207,50
61	22435	Luva de Correr Sold - 40mm Material: PVC Diâmetro: 40 mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - 40mm	Unidade	100	R\$ 1,34	R\$ 134,00
62	22467	Luva de Correr Sold - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - Marrom 25mm	Unidade	60	R\$ 11,42	R\$ 685,20
63	22495	Luva de Correr Sold - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - Marrom 32mm	Unidade	50	R\$ 20,02	R\$ 1.001,00
64	22580	Luva de Redução 60x50 cola X cola - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: luva - Luva de Redução 60x50 cola X cola - 60mm	Unidade	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
65	22509	Luva de Redução - Azul 32/20 Modelo: cola X cola Luva para Emenda com Redução 32mm x 20mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Redução - Azul 32/20	Unidade	30	R\$ 1,58	R\$ 47,40
66	22691	Luva de União Simples - Branco 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$ 6,44	R\$ 644,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



67	22707	Luva de União Simples - Branco 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	40,22	R\$	804,40
68	22722	Luva de União Simples - Branco 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	95,00	R\$	1.900,00
69	22489	Luva Soldável - Azul 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva Soldável - Azul 32mm	Unidade	30	R\$	2,30	R\$	69,00
70	22464	Luva Soldável com Rosca de Latão - Azul 25mm Luva Azul 25mm x 3/4" Soldável com Rosca de Latão. Material: PVC Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	6,00	R\$	300,00
71	22567	Luva Soldável Marrom - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva Soldável Marrom - 60mm	Unidade	30	R\$	14,61	R\$	438,30
72	22596	Mangueira - 3/4 MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 3/4 Material: PEAD Diâmetro: ¾ " Espessura: 2,5 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo	Rolo	10	R\$	230,98	R\$	2.309,80
73	22650	Mangueira de Silicone de Cor Azul - ½ Pressão máxima suportada: 150 PSI Material: PVC Linha: Jardins, Irrigação, Uso Doméstico Modelo: Jardim Forte Reforçada Silicone Diâmetro: ½" Comprimento: 100 m Qualidade: semelhante ao tigre Acessórios incluídos: 1 Trama de Nylon Comprimento: 100 metros	Rolo	5	R\$	502,20	R\$	2.511,00
74	22626	Mangueira Tipo Irrigação 1 ½" polegada X 3,5mm MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 1 ½" Material: PEAD Diâmetro: 1 ½ " Espessura: 3,5 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo - Mangueira Tipo Irrigação 1 ½" polegada X 3,5mm	Rolo	8	R\$	358,84	R\$	2.870,72





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



75	22608	Mangueira tipo irrigação 1" polegada X 3mm MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 1" Material: PEAD Diâmetro: 1" Espessura: 3 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo - Mangueira tipo irrigação 1" polegada X 3mm	Rolo	10	R\$ 332,50	R\$ 3.325,00
76	22487	Niple Roscável - Branco 25mm - 3/4 Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 15 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Niple Roscável - Branco 25mm - 3/4	Unidade	30	R\$ 2,05	R\$ 61,50
77	22491	Niple Roscável - Branco 32mm - 1 polegada Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre. - Niple Roscável - Branco 32mm	Unidade	20	R\$ 5,15	R\$ 103,00
78	22478	Redução 25/20 - Azul 25mm Soldável marrom - Luva de Redução Cor: Azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Redução 25/20 - Azul	Unidade	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
79	22603	Redução 3/4" x 1/2" de Cor Azul - 3/4 União Redução 3/4 para 1/2 Material: PVC Linha: irrigação Formato: redução Diâmetro: 3/4 x 1/2 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 3,36	R\$ 336,00
80	22645	Redução de 2" x 1 1/2" de Cor Azul União Redução 2" para 1 1/2" Material: PVC Linha: irrigação Formato: redução Diâmetro: 2" x 1 1/2" Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$ 9,30	R\$ 279,00
81	22709	Redução Excêntrica 150x100 - Branco Material: PVC Diâmetro: 150mm x 100mm Formato: redução excêntrica Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 35,21	R\$ 704,20
82	22725	Redução Excêntrica 200 x 100 - Branco Material: PVC Diâmetro: 200mm x 100mm Formato: redução excêntrica Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$ 67,97	R\$ 679,70
83	22556	Registro com Rosca - Marrom 20mm - 1/2 Material: PVC Diâmetro: 20 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com Rosca - Marrom 20mm - 1/2	Unidade	30	R\$ 7,99	R\$ 239,70

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000

Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



84	22576	Registro com rosca - marrom 25mm - 3/4 Material: PVC Diâmetro: 25 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com rosca - marrom 25mm - 3/4	Unidade	30	R\$ 10,60	R\$ 318,00
85	22557	Registro com Rosca - Marrom 50mm Registro Esfera PVC Rosca x rosca 1.1/2 50mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com Rosca - Marrom 50mm	Unidade	20	R\$ 32,67	R\$ 653,40
86	22577	Registro com Rosca - Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre Tipo: roscável - Registro com Rosca - Marrom 60mm	Unidade	20	R\$ 71,36	R\$ 1.427,20
87	22632	Registro Esfera Soldável Marrom de 50mm Material: PVC Linha: irrigação Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro Esfera Soldável Marrom de 50mm	Unidade	20	R\$ 23,28	R\$ 465,60
88	22644	Registro Esfera Soldável Marrom de 60mm Material: PVC Linha: irrigação Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro Esfera Soldável Marrom de 60mm	Unidade	20	R\$ 56,79	R\$ 1.135,80
89	22449	Registro Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 4mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre Tipo: roscável - Registro Soldável - Marrom 20mm	Unidade	100	R\$ 7,32	R\$ 732,00
90	22474	Registro Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 4 mm Formato: Registro Cor: Azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Registro Soldável - marrom 25mm	Unidade	100	R\$ 9,17	R\$ 917,00
91	22503	Registro Soldável - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 7 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre. - Registro Soldável - Marrom 32mm	Unidade	30	R\$ 14,88	R\$ 446,40
92	22434	Tampão de Cola Sold Marrom - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Tampão de Cola Sold Marrom - 20mm	Unidade	100	R\$ 1,16	R\$ 116,00
93	22566	Tampão de Cola Sold Marrom- 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Espessura: 60 mm Formato: Redondo Comprimento: 4.2 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tampão de Cola Sold Marrom- 60mm	Unidade	20	R\$ 14,81	R\$ 296,20





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



94	22459	Tampão Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 1,58	R\$ 158,00
95	22445	Tê Cola e Rosca - Azul 20mm Te PVC Solda Rosca com Bucha Latão de 20mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 5,56	R\$ 278,00
96	22470	Tê Cola e Rosca - Azul 25mm Te PVC Solda Rosca com Bucha Latão de 25mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 5,29	R\$ 264,50
97	22704	Tê com Redução 150x100 - Branco TE Esgoto 150Mm x 100mm Material: PVC Diâmetro: 150 x 150 x 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 69,18	R\$ 1.383,60
98	22719	Tê com Redução 200x100 - Branco TE Esgoto 200Mm x 100mm Material: PVC Diâmetro: 200mm x 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$ 108,88	R\$ 3.266,40
99	22561	Tê com Redução - Marrom Soldável 50x25 Material: PVC Diâmetro: 50mm x 25mm Cor: marrom Formato: TE Comprimento: 7 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tê com Redução - Marrom Soldável 50x25	Unidade	20	R\$ 9,35	R\$ 187,00
100	22636	Tê com Rosca Interna de Cor Azul - 1 ½ " Conector Tê 1 ½" com rosca 1 ½" para Mangueira Material: PVC Linha: irrigação Formato: TE com ROSCA Diâmetro: 1 ½" Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	20	R\$ 13,30	R\$ 266,00
101	22606	Tê com Rosca Interna de Cor Azul - 3/4 Conector Tê 3/4" com rosca 3/4" para Mangueira Material: PVC Linha: irrigação Formato: TE com ROSCA Diâmetro: 3/4 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 3,16	R\$ 158,00
102	22686	Tê Esgoto - Branco 100mm TE Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$ 12,43	R\$ 1.243,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



103	22703	Tê Esgoto - Branco 150mm TE Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 50,17	R\$ 1.003,40
104	22718	Tê Esgoto - Branco 200mm TE Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 116,96	R\$ 2.339,20
105	22471	Tê Soldável com Redução Marrom 25x20mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Tê Soldável com Redução Marrom 25x20mm	Unidade	50	R\$ 2,58	R\$ 129,00
106	22500	Tê Soldável com Rosca de Latão - Azul 32mmX25mm Tê PVC Solda Rosca com Bucha Latão Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre - Tê Soldável com Rosca de Latão - Azul 32mmX25mm	Unidade	40	R\$ 11,45	R\$ 458,00
107	22444	Tê Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 1,22	R\$ 122,00
108	22468	Tê Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 1,55	R\$ 155,00
109	22652	Torneira de Jardim 1/2 Material: latão e plástico Linha: latão Modelo: torneira esfera Diâmetro: 1/2 Qualidade: semelhante a H&M., - Torneira de Jardim 1/2	Unidade	20	R\$ 23,69	R\$ 473,80
110	22919	Torneira Lavatório - 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta Tubo 5/8 - 16mm Rosca 1/2" Tubo: Aço Inox - Bica móvel (o tubo se move 360° horizontalmente) Corpo: Latão (metal) Volante/Alavanca: (metal) Arejador: ABS Cromado	Unidade	20	R\$ 50,79	R\$ 1.015,80
111	22917	Torneira Pia - 1/2 Cor: Cromado Modelo: C33 C/Arejador Fixação: Parede Material: Metal	Unidade	20	R\$ 60,90	R\$ 1.218,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



112	22918	Torneira Pia Bancada Modelo Cozinha- 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta Tubo: ½ Tubo: Aço Inox - Bica móvel (o tubo se move 360º horizontalmente) Corpo: Latão (metal) Volante/Alavanca: (metal) Arejador: ABS Cromado - Torneira Pia Bancada Modelo Cozinha- 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta	Unidade	20	R\$ 65,21	R\$ 1.304,20
113	22680	Tubo de Esgoto - Branco 100mm - Material: PVC Diâmetro: 100mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 1,8 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	400	R\$ 80,00	R\$ 32.000,00
114	22697	Tubo de Esgoto - Branco 150mm - Material: PVC Diâmetro: 150mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 2,6 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	350	R\$ 238,66	R\$ 83.531,00
115	22712	Tubo de Esgoto - Branco 200mm - Material: PVC Diâmetro: 200mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 3,5 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 453,48	R\$ 22.674,00
116	22666	Tubo de Esgoto - Branco 75mm - Material: PVC Diâmetro: 75mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 1,7 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 76,81	R\$ 3.840,50
117	22457	Tubo PVC Soldável Marrom - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 1.5 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tubo PVC Soldável Marrom - 20mm	Unidade	300	R\$ 18,17	R\$ 5.451,00
118	22486	Tubo PVC Soldável Marrom- 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC Soldável Marrom- 25mm	Unidade	300	R\$ 22,29	R\$ 6.687,00
119	25380	Tubo PVC Soldável Marrom - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC	Unidade	300	R\$ 86,30	R\$ 25.890,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



120	22587	Tubo PVC Soldável Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC Soldável Marrom 60mm	Unidade	150	R\$ 171,91	R\$ 25.786,50
121	22519	Tubo Soldável PVC Marrom - 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 2.1 mm Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tubo Soldável PVC Marrom - 32mm	Unidade	100	R\$ 38,71	R\$ 3.871,00
122	22627	União Emenda de Cor Azul - 1 ½ " Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1 ½ " Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$ 9,60	R\$ 288,00
123	22589	União Emenda de Cor Azul 1/2 Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1/2 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 1,91	R\$ 191,00
124	22597	União Emenda de Cor Azul 3/4 Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 3/4 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 2,62	R\$ 262,00
Total ==>						R\$ 349.042,94

A definição do valor contratual foi baseada em pesquisas de mercado realizadas com empresas do setor e /ou bancos de preços e pesquisa junto ao Portal Nacional de Compras Públicas com contratações similares, garantindo que o preço esteja dentro da média praticada e atenda aos princípios da economicidade e razoabilidade, garantindo a adequação orçamentária e a escolha da melhor oferta em termos de custo-benefício, estando dentro dos limites legais e compatíveis e coerentes com a realidade de mercado.

7. ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS E SOLUÇÕES

A partir da análise do problema verificou-se a existência das seguintes soluções.

Solução 01 - Dispensa de Licitação por Valor

A dispensa de licitação por valor é uma modalidade simplificada que permite a contratação direta, sem a necessidade de um processo licitatório completo, para valores que se enquadram nos limites estabelecidos pela legislação.

- Vantagens: Este método é ideal para contratações de baixo valor, pois oferece agilidade e reduz a burocracia do processo.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



- Limitação: No entanto, essa opção não é aplicável ao presente caso. A estimativa de valor da contratação ultrapassa o limite máximo permitido para a dispensa, tornando essa modalidade inviável e ilegal para a demanda em questão.

Solução 02 - Pregão Eletrônico com SRP

O pregão eletrônico é a modalidade de licitação mais adequada para a aquisição de bens e serviços comuns, caracterizada por sua competitividade e ampla publicidade.

- Vantagens: O formato eletrônico garante maior transparência, facilita a participação de um número maior de fornecedores de diversas regiões e promove uma disputa de preços mais acirrada. Isso resulta em uma maior probabilidade de obter a proposta mais vantajosa para a administração pública, assegurando a economicidade.
- Adequação: Esta modalidade é a mais indicada para esta contratação, pois se alinha com o princípio da economicidade e permite o atendimento da demanda com total conformidade legal.

Conclusão

Diante da análise técnica e dos limites legais, a melhor alternativa de contratação é o pregão eletrônico. A estimativa de valor do fornecimento ultrapassa o teto permitido para a dispensa de licitação por valor, eliminando essa opção. O pregão eletrônico, por sua vez, além de ser legalmente adequado ao valor estimado, oferece os benefícios da competitividade, transparência e busca pela proposta mais vantajosa, garantindo uma contratação eficiente e em conformidade com a legislação.

Já Registro de Preço surge como a solução mais eficiente para atender a essas necessidades de forma ágil, econômica e transparente. Ele permite que o município selecione previamente fornecedores capazes de fornecer os materiais com qualidade e preços competitivos, possibilitando a realização de compras pontuais conforme a demanda de cada setor, sem a necessidade de repetir todo o processo licitatório a cada nova aquisição.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A divisão do item em lotes específicos visa ampliar significativamente a participação de potenciais fornecedores. Ao segmentar o objeto em unidades menores e mais focadas, possibilita-se que empresas com diferentes portes e especializações concorram em lotes nos quais possuem maior expertise e capacidade competitiva.

Essa estratégia de parcelamento em lotes distintos tem como objetivo final a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública em cada um dos lotes, otimizando a alocação de recursos e garantindo a melhor relação custo-benefício.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não será necessária nenhuma contratação correlata ou interdependente.

10. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



A escolha do tipo de solução, representa uma medida administrativa estratégica para o Município de Alagoa/MG, visando otimizar a gestão de suas aquisições. Através deste procedimento, busca-se garantir o suprimento eficiente e econômico das necessidades do município, contribuindo para a melhoria dos serviços prestados à população, trazendo uma série de benefícios significativos para a administração pública:

- Agilidade e Celeridade Processual: Redução do tempo de resposta entre a demanda técnica (manutenção ou ampliação da rede) e a disponibilidade física do insumo, permitindo intervenções tempestivas em situações emergenciais;
- Otimização Econômica e Economia de Escala: A consolidação das demandas permite a obtenção de preços mais competitivos e a redução dos custos administrativos associados à abertura recorrente de múltiplos processos licitatórios isolados;
- Flexibilidade Operacional: A estrutura de fornecimento permite atender com dinamismo às necessidades heterogêneas dos diversos setores (obras, saúde, saneamento), adequando o fluxo de entrega às prioridades de cada Secretaria;
- Segurança Jurídica e Transparência: A padronização dos critérios de seleção e recebimento dos materiais garante um processo auditável, conferindo maior clareza e conformidade com a Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021);
- Excelência em Gestão de Estoque: A implementação de um modelo de logística programada reduz a ociosidade de materiais em estoque, evitando a deterioração de itens sensíveis (como tubos de PVC expostos ao sol) e otimizando o fluxo de caixa municipal;

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não serão necessárias providências complementares além da reserva financeira para a aquisição.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.

Impactos Ambientais, Medidas Mitigadoras e Sustentabilidade

A aquisição e utilização de materiais hidráulicos impactam o meio ambiente, sendo necessário adotar práticas que minimizem danos e promovam a eficiência.

Impactos e Medidas Mitigadoras

- Desperdício de Água: O uso de materiais de baixa qualidade aumenta o risco de vazamentos ocultos. Medida: Exigência de conformidade com normas ABNT/INMETRO para garantir vedação hermética, reduzindo perdas físicas de água tratada.
- Resíduos de Construção: A instalação e manutenção geram sobras de tubulações e embalagens. Medida: Planejamento rigoroso das quantidades requisitadas para evitar compras em excesso e armazenamento inadequado que leve à degradação do material.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



Eficiência no Consumo de Recursos

- Eficiência Hídrica: Dar prioridade a conexões e dispositivos que facilitem o controle de fluxo, evitando o desperdício após a instalação.
- Durabilidade: A seleção de materiais com maior vida útil (ex: tubos resistentes a intempéries e pressão nominal adequada) reduz a frequência de intervenções, economizando energia humana, combustível no transporte e matéria-prima a longo prazo.

Logística Reversa e Destinação de Resíduos

- Gestão de Refugos: O Município adotará o sistema de triagem dos resíduos gerados (sobras de tubos plásticos, metal, embalagens de papelão). Os materiais recicláveis (especialmente PVC e metais) serão destinados a associações de catadores locais ou pontos de coleta seletiva credenciados pelo Município.
- Logística Reversa: Sempre que aplicável, o fornecedor deverá ser incentivado ou contratualmente obrigado a receber de volta as embalagens dos produtos (paletes, filmes plásticos, fitas de arqueação), promovendo o retorno desses itens ao ciclo produtivo e reduzindo o volume de resíduos enviados a aterros sanitários.
- Conformidade Legal: Todo o desfazimento de materiais inservíveis obedecerá à Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), garantindo que nenhum item potencialmente contaminante (como restos de adesivos plásticos tóxicos) seja descartado inadequadamente.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante do exposto, conclui-se, sobre a viabilidade de realização de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, na natureza registro de preços, do tipo menor preço, para atender as demandas do município, por um período de 12 meses nos termos do presente Estudo Técnico Preliminar.

Em última análise, a contratação é uma escolha sólida visto ser uma solução que garantirá a continuidade dos serviços.

Alagoa, 02 de abril de 2026

RAFAEL SILVA MENDES PINTO
Secretário Municipal de Obras





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOIA ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO III

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO: 012/202

MODALIDADE: Pregão Eletrônico 009/2026

1. Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO (TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS D'ÁGUA E DEMAIS ITENS CORRELATOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALAGOIA/MG.

1.1. DAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS.

I- Requisitos necessários para a contratação

- ✓ **Garantia e Validade:** Os produtos deverão apresentar garantia contra defeitos de fabricação não inferior a 06 (seis) meses (ou conforme o padrão do fabricante, prevalecendo o maior prazo), contados a partir da data de recebimento definitivo. Todos os itens serão vistoriados pela fiscalização no ato da entrega (via Autorização de Fornecimento - AF), com verificação rigorosa da conformidade com as especificações técnicas, integridade física e padrões de qualidade exigidos;
- ✓ **Cronograma e Logística:** As entregas devem ser realizadas no local indicado pelo Departamento de Obras/Serviços Urbanos, seguindo estritamente a solicitação emitida. O fornecedor deverá observar a logística de transporte adequada para não comprometer a integridade dos materiais (evitando quebras, deformações ou avarias em tubos e conexões). Não será admitida, sob qualquer hipótese, a prorrogação do prazo de entrega pelo contratado, salvo em casos de força maior devidamente justificados e aceitos pela administração;
- ✓ **Padrões de Qualidade:** Todos os materiais devem ser de primeira linha, devendo atender integralmente às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) aplicáveis a cada item (especialmente no que tange à materiais hidráulicos, tubos e conexões de PVC, PEAD, metálicos etc.). Os produtos devem apresentar marca de conformidade do INMETRO quando exigido pela legislação vigente;
- ✓ **Certificações Obrigatórias:** Os itens fornecidos deverão estar em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência. Caso sejam exigidos certificados de análise técnica ou de conformidade do fabricante, estes deverão ser apresentados no ato da entrega para comprovação da procedência e qualidade do material;
- ✓ **Embalagem e Conformidade:** Todos os produtos deverão ser entregues em embalagens originais do fabricante, devidamente lacradas e identificadas, que garantam a integridade e proteção contra intempéries e avarias durante o transporte e armazenamento. Materiais entregues com embalagens violadas, úmidas, deformadas ou que apresentem sinais de vício de fabricação serão sumariamente recusados pela fiscalização.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição de tubos, conexões, caixas d'água e demais itens correlatos é fundamental para viabilizar a manutenção preventiva e corretiva dos prédios municipais, bem como de toda a rede de água e saneamento do município. A disponibilidade imediata desses materiais permite intervenções rápidas em escolas, unidades de saúde e sedes administrativas, além de garantir o reparo de redes de distribuição, evitando a interrupção de atendimentos essenciais.

Além das atividades de reparo, o fornecimento desses insumos é estratégico para a ampliação e melhoria dos serviços de infraestrutura. Com o crescimento da demanda, o município necessita de materiais que permitam a extensão de redes de abastecimento de água e o aprimoramento do sistema de drenagem pluvial e esgoto

Por fim, a regularização do fornecimento desses componentes visa a eficiência administrativa e a economia de escala. Ao estabelecer um planejamento de compras que contemple tanto a manutenção quanto a ampliação dos sistemas, o município evita aquisições emergenciais fragmentadas que costumam ser mais onerosas e garante agilidade no atendimento às demandas da população.

3. GARANTIA

3.1. A CONTRATADA deverá fornecer garantia legal prevista no Código de Defesa do Consumidor, sem prejuízo a garantia oferecida pelo Fabricante, a partir do momento do recebimento definitivo dos objetos.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1. O prazo de entrega é de 5 (cinco) dias corridos após o recebimento da AF – Autorização de Fornecimento, sem quantitativos mínimos para cada pedido, podendo ter mais de um pedido dentro do mesmo mês.

4.1.1. Local de entrega: Prefeitura Municipal de Alagoa/MG - Praça Manoel Mendes de Carvalho, nº164 - CEP: 37458-000.

4.2. Recebimento provisório- se dará em até 10 (dez) dias corridos, da comunicação escrita do contratado.

4.3. Recebimento Definitivo - Após o recebimento provisório, será verificado se está de acordo com as especificações contidas neste termo, e caso aprovado será dado o recebimento definitivo em até 10 (dez) dias corridos, procedendo com o pagamento.

4.4. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico, administrativo e setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega.

4.5. Os itens/serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

4.6. Correrão por conta da contratada todas as despesas de seguros, garantia, frete, transporte, instalação, tributos, decorrentes da entrega e da própria aquisição do objeto licitado.

5. DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA ARP

5.1. O contrato decorrente desta contratação terá vigência de 12 (doze) meses a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. DO PROCEDIMENTO ELETRÔNICO DA LICITAÇÃO

6.1. O procedimento desta licitação se dará pela modalidade de pregão, do tipo eletrônico tendo em vista as condições técnicas da Administração.

6.2. A realização desta licitação pela modalidade de pregão, do tipo eletrônico, não ficará prejudicada em sua publicidade e o seu respectivo alcance, pois o edital será publicado no site da Prefeitura Municipal. O extrato do edital será publicado no Quadro de Avisos da Prefeitura, em jornal de circulação regional e no Diário oficial do Municípios Mineiros- AMM, no PNCP e na plataforma da www.bnc.org.br, isto é, com os mesmos critérios usados para as publicações da forma presencial.

7. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. A despesa correrá pelo Código de Despesa do orçamento da Prefeitura municipal de Alagoa do presente exercício:

4.4.90.30.00.2.04.01.04.122.0002.1.0005 - 1.500.000 - INVESTIMENTOS E INFRA ESTRUTURA SECRETARIA D OBRAS

8. DOS PREÇOS REFERÊNCIA

8.1. Total estimado de R\$ 349.042,94 (trezentos e quarenta e nove mil e quarenta e dois reais e noventa e quatro centavos).

Valor de Referência						
Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
1	22934	Boia para Caixa D'água - 1/2 Torneira Boia 1/2 Para Caixa D'água Haste Metal Qualidade: semelhante a tigre	Unidade	10	R\$ 12,38	R\$ 123,80
2	22935	Boia para Caixa D'água - 3/4 Torneira Boia 3/4 Para Caixa D'água Haste Metal Qualidade: semelhante a tigre	Unidade	10	R\$ 12,21	R\$ 122,10
3	22479	BuchaCurta de Redução - 25mm Bucha de Redução PVC Solda Curta de 25mm x 20mm Qualidade: semelhante ao tigre - Bucha curta de Redução - 25mm	Unidade	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



4	22559	Bucha Curta de Redução - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50mm x 40mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: bucha curta	Unidade	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
5	22578	Bucha Curta Redução 60x50 - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: bucha curta	Unidade	20	R\$ 5,67	R\$ 113,40
6	22508	Bucha de Redução Curta- Marrom 32X20 Bucha De Redução Pvc Soldável De 32mm X 20mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Bucha De Redução Pvc Soldável De 32mm X 20mm	Unidade	20	R\$ 1,72	R\$ 34,40
7	22558	Bucha Longa de Redução 50mm Material: PVC Diâmetro: 50mm x 32mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	15	R\$ 5,55	R\$ 83,25
8	22579	Bucha Longa de Redução 60x50 - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	10	R\$ 6,59	R\$ 65,90
9	25435	Caixa d'água 500 Litros Caixa D'água De Polietileno 500 Litros Qualidade: Semelhante a acqualimp	Unidade	10	R\$ 291,79	R\$ 2.917,90
10	22944	Caixa de Descarga Altura x Largura x Profundidade: 30 cm x 30 cm x 8 cm Capacidade em volume: 9 L Material: Plástico Tipo de descarga: Simples	Unidade	30	R\$ 40,41	R\$ 1.212,30
11	22895	Caixa Tanque - 1000Lts Tanque de Água Protegida capa tripla 1000L de 90 cm x 134 cm Qualidade: Semelhante a acqualimp	Unidade	5	R\$ 864,69	R\$ 4.323,45
12	22897	Caixa Tanque - 5000 Lts Tanque de água vertical polietileno 5000L de 1.51 m x 2.25 m Qualidade: Semelhante a acqualimp.	Unidade	5	R\$ 3.697,71	R\$ 18.488,55
13	25431	Caixa Tanque - Capacidade: 10.000L Altura total: 1,93 m; Diâmetro da boca de inspeção: 0,60 m; Diâmetro da base: 2,78 m"	Unidade	2	R\$ 5.424,91	R\$ 10.849,82
14	22692	Cap (tampão) - Branco 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$ 6,23	R\$ 186,90
15	22708	Cap (tampão) - Branco 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 43,33	R\$ 866,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



16	22723	Cap (tampão) - Branco 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$	90,60	R\$	906,00
17	22452	Cap Tampão de Rosca Externa- 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 2 mm Formato: Redondo Comprimento: 2 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Cap Tampão de Rosca Externa- 20mm	Unidade	50	R\$	0,74	R\$	37,00
18	22440	Curva 45 Graus - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 2 mm Comprimento: 15 cm Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	1,91	R\$	95,50
19	22465	Curva 45 Graus - 25mm Marrom Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 2 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Curva 45 Graus - 25mm Marrom	Unidade	50	R\$	2,21	R\$	110,50
20	22473	Curva Longa - 25mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 5 mm Formato: Curva Comprimento: 136 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Curva Longa - 25mm - Marrom	Unidade	70	R\$	3,14	R\$	219,80
21	22570	Curva Longa 45° - 60mm Marrom Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa 45° Qualidade: semelhante ao tigre - Curva Longa 45° - 60mm	Unidade	50	R\$	29,74	R\$	1.487,00
22	22699	Curva Longa 45° - Branco 150mm Curva Longa 45° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$	59,86	R\$	2.993,00
23	22714	Curva Longa 45° - Branco 200mm Curva Longa 45° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	85,60	R\$	1.712,00
24	22547	Curva longa 45° graus - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	10,12	R\$	506,00





**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ALAGOA
ESTADO DE MINAS GERAIS**



25	22571	Curva Longa 90° - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa 90° Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 22,46	R\$ 1.123,00
26	22685	Curva Longa 90° - Branco 100mm Curva Longa 90° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$ 55,60	R\$ 5.560,00
27	22700	Curva longa 90° - Branco 150mm Curva Longa 90° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$ 63,00	R\$ 3.150,00
28	22715	Curva Longa 90° - Branco 200mm Curva Longa 90° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$ 81,08	R\$ 810,80
29	22447	Curva Longa 90 Graus - 20mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 5 mm Formato: Curva Comprimento: 136 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Curva Longa 90 Graus - 20mm	Unidade	100	R\$ 2,53	R\$ 253,00
30	22548	Curva Longa 90° graus - 50mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 50 mm Espessura: 5 mm Formato: CURVA LONGA Comprimento: 200 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Curva Longa 90° graus - 50mm	Unidade	50	R\$ 12,17	R\$ 608,50
31	22682	Curva Longa de 45° - Branco 100mm Curva Longa 45° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$ 52,16	R\$ 2.608,00
32	22653	Engate Rápido - ½ Material: plástico Linha: conectores Modelo: engate rápido (jardim) Diâmetro: ½" Qualidade: semelhante a H&M	Unidade	20	R\$ 3,13	R\$ 62,60
33	22683	Joelho 45° - Branco 100mm Joelho 45° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$ 7,29	R\$ 729,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



34	22701	Joelho 45° - Branco 150mm Joelho 45° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$ 46,77	R\$ 1.403,10
35	22716	Joelho 45° - Branco 200mm Joelho 45° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	15	R\$ 126,71	R\$ 1.900,65
36	22497	Joelho 90° - 32mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 32 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho 90°	Unidade	30	R\$ 3,03	R\$ 90,90
37	22550	Joelho 90° graus - 50mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 50 mm Espessura: 6 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho 90° graus - 50mm	Unidade	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
38	22573	Joelho 90° - Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Formato: Redondo Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$ 14,49	R\$ 434,70
39	22466	Joelho 90° Soldável - 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 2 mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 1,13	R\$ 113,00
40	22601	Joelho Adaptador com Rosca de Cor Azul - 3/4 Joelho adaptador com rosca para mangueira Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 3/4 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
41	22448	Joelho Cola e Rosca - Azul 20mm Joelho Azul 20mm Soldável com Rosca de Latão Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 5,27	R\$ 263,50
42	22485	Joelho Cola e Rosca - Azul 25mm Joelho Azul 25mm x 3/4" 90 Soldável com Rosca de Latão Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 6,19	R\$ 309,50
43	22517	Joelho Cola e Rosca Bucha de Latão 25 X 1/2 Rosca com Bucha Latão Qualidade: semelhante ao tigre. - Joelho Cola e Rosca Bucha de Latão	Unidade	30	R\$ 5,46	R\$ 163,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



44	22595	Joelho com Rosca de Cor Azul 1/2 Joelho adaptador com rosca para mangueira preta Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1/2 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho Adaptador com Rosca de Cor Azul 1/2	Unidade	50	R\$ 6,06	R\$ 303,00
45	22441	Joelho Cotovelo - 45 graus 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 1,61	R\$ 80,50
46	22549	Joelho Cotovelo 45° graus - Marrom 50mm Joelho Cotovelo PVC Soldável de 50mm x 45° Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	20	R\$ 6,02	R\$ 120,40
47	22572	Joelho cotovelo 45° - Marrom 40mm Joelho Cotovelo PVC Soldável de 40mm x 45° Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho cotovelo 45° - Marrom	Unidade	30	R\$ 8,19	R\$ 245,70
48	22684	Joelho Cotovelo 90° - Branco 100mm Joelho 90° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	150	R\$ 6,21	R\$ 931,50
49	22702	Joelho cotovelo 90° - Branco 150mm Joelho 90° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$ 45,37	R\$ 1.361,10
50	22717	Joelho Cotovelo 90° - Branco 200mm Joelho 90° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 119,39	R\$ 2.387,80
51	22442	Joelho Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 0,50	R\$ 50,00
52	22437	Luva Cola e Rosca Azul - 20mm Luva Azul 20mm x 1/2" Soldável com Rosca de Latão. Material: PVC Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 5,17	R\$ 517,00
53	22463	Luva Cola e Rosca - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 3,05	R\$ 305,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



54	22493	Luva Cola e Rosca - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 4,49	R\$ 224,50
55	22681	Luva de Correr Esgoto - branco - 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 100mm	Unidade	100	R\$ 22,01	R\$ 2.201,00
56	22698	Luva de Correr esgoto Branco - 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 150mm	Unidade	200	R\$ 56,55	R\$ 11.310,00
57	22713	Luva de Correr esgoto - branco - 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr esgoto - branco - 200mm	Unidade	10	R\$ 142,68	R\$ 1.426,80
58	22439	Luva de Correr- Marrom Sold 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr- Marrom Sold 20mm	Unidade	50	R\$ 9,12	R\$ 456,00
59	22546	Luva de Correr Marrom soldável - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Galvanizado: Não Formato: LUYA DE CORRER Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr Marrom soldável - 50mm	Unidade	150	R\$ 32,37	R\$ 4.855,50
60	22569	Luva de Correr Marrom soldável - 60 mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: LUYA DE CORRER Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 60 mm	Unidade	50	R\$ 44,15	R\$ 2.207,50
61	22435	Luva de Correr Sold - 40mm Material: PVC Diâmetro: 40 mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - 40mm	Unidade	100	R\$ 1,34	R\$ 134,00
62	22467	Luva de Correr Sold - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - Marrom 25mm	Unidade	60	R\$ 11,42	R\$ 685,20
63	22495	Luva de Correr Sold - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - Marrom 32mm	Unidade	50	R\$ 20,02	R\$ 1.001,00
64	22580	Luva de Redução 60x50 cola X cola - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: luva - Luva de Redução 60x50 cola X cola - 60mm	Unidade	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000

Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



65	22509	Luva de Redução - Azul 32/20 Modelo: cola X cola Luva para Emenda com Redução 32mm x 20mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Redução - Azul 32/20	Unidade	30	R\$	1,58	R\$	47,40
66	22691	Luva de União Simples - Branco 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$	6,44	R\$	644,00
67	22707	Luva de União Simples - Branco 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	40,22	R\$	804,40
68	22722	Luva de União Simples - Branco 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	95,00	R\$	1.900,00
69	22489	Luva Soldável - Azul 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva Soldável - Azul 32mm	Unidade	30	R\$	2,30	R\$	69,00
70	22464	Luva Soldável com Rosca de Latão - Azul 25mm Luva Azul 25mm x 3/4" Soldável com Rosca de Latão. Material: PVC Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	6,00	R\$	300,00
71	22567	Luva Soldável Marrom - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva Soldável Marrom - 60mm	Unidade	30	R\$	14,61	R\$	438,30
72	22596	Mangueira - 3/4 MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 3/4 Material: PEAD Diâmetro: ¾ " Espessura: 2,5 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo	Rolo	10	R\$	230,98	R\$	2.309,80
73	22650	Mangueira de Silicone de Cor Azul - ½ Pressão máxima suportada: 150 PSI Material: PVC Linha: Jardins, Irrigação, Uso Doméstico Modelo: Jardim Forte Reforçada Silicone Diâmetro: ½ " Comprimento: 100 m Qualidade: semelhante ao tigre Acessórios incluídos: 1 Trama de Nylon Comprimento: 100 metros	Rolo	5	R\$	502,20	R\$	2.511,00

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000

Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



74	22626	Mangueira Tipo Irrigação 1 1/2" polegada X 3,5mm MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 1 1/2" Material: PEAD Diâmetro: 1 1/2" Espessura: 3,5 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo - Mangueira Tipo Irrigação 1 1/2" polegada X 3,5mm	Rolo	8	R\$ 358,84	R\$ 2.870,72
75	22608	Mangueira tipo irrigação 1" polegada X 3mm MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 1" Material: PEAD Diâmetro: 1" Espessura: 3 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo - Mangueira tipo irrigação 1" polegada X 3mm	Rolo	10	R\$ 332,50	R\$ 3.325,00
76	22487	Niple Roscável - Branco 25mm - 3/4 Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 15 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Niple Roscável - Branco 25mm - 3/4	Unidade	30	R\$ 2,05	R\$ 61,50
77	22491	Niple Roscável - Branco 32mm - 1 polegada Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre. - Niple Roscável - Branco 32mm	Unidade	20	R\$ 5,15	R\$ 103,00
78	22478	Redução 25/20 - Azul 25mm Soldável marrom - Luva de Redução Cor: Azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Redução 25/20 - Azul	Unidade	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
79	22603	Redução 3/4" x 1/2" de Cor Azul - 3/4 União Redução 3/4 para 1/2 Material: PVC Linha: irrigação Formato: redução Diâmetro: 3/4 x 1/2 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 3,36	R\$ 336,00
80	22645	Redução de 2" x 1 1/2" de Cor Azul União Redução 2" para 1 1/2" Material: PVC Linha: irrigação Formato: redução Diâmetro: 2" x 1 1/2" Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$ 9,30	R\$ 279,00
81	22709	Redução Excêntrica 150x100 - Branco Material: PVC Diâmetro: 150mm x 100mm Formato: redução excêntrica Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 35,21	R\$ 704,20





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



82	22725	Redução Excêntrica 200 x 100 - Branco Material: PVC Diâmetro: 200mm x 100mm Formato: redução excêntrica Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$	67,97	R\$	679,70
83	22556	Registro com Rosca - Marrom 20mm - 1/2 Material: PVC Diâmetro: 20 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com Rosca - Marrom 20mm - 1/2	Unidade	30	R\$	7,99	R\$	239,70
84	22576	Registro com rosca - marrom 25mm - 3/4 Material: PVC Diâmetro: 25 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com rosca - marrom 25mm - 3/4	Unidade	30	R\$	10,60	R\$	318,00
85	22557	Registro com Rosca - Marrom 50mm Registro Esfera PVC Rosca x rosca 1.1/2 50mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com Rosca - Marrom 50mm	Unidade	20	R\$	32,67	R\$	653,40
86	22577	Registro com Rosca - Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre Tipo: roscável - Registro com Rosca - Marrom 60mm	Unidade	20	R\$	71,36	R\$	1.427,20
87	22632	Registro Esfera Soldável Marrom de 50mm Material: PVC Linha: irrigação Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro Esfera Soldável Marrom de 50mm	Unidade	20	R\$	23,28	R\$	465,60
88	22644	Registro Esfera Soldável Marrom de 60mm Material: PVC Linha: irrigação Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro Esfera Soldável Marrom de 60mm	Unidade	20	R\$	56,79	R\$	1.135,80
89	22449	Registro Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 4mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre Tipo: roscável - Registro Soldável - Marrom 20mm	Unidade	100	R\$	7,32	R\$	732,00
90	22474	Registro Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 4 mm Formato: Registro Cor: Azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Registro Soldável - marrom 25mm	Unidade	100	R\$	9,17	R\$	917,00
91	22503	Registro Soldável - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 7 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre. - Registro Soldável - Marrom 32mm	Unidade	30	R\$	14,88	R\$	446,40





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



92	22434	Tampão de Cola Sold Marrom - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Tampão de Cola Sold Marrom - 20mm	Unidade	100	R\$ 1,16	R\$ 116,00
93	22566	Tampão de Cola Sold Marrom- 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Espessura: 60 mm Formato: Redondo Comprimento: 4.2 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tampão de Cola Sold Marrom- 60mm	Unidade	20	R\$ 14,81	R\$ 296,20
94	22459	Tampão Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$ 1,58	R\$ 158,00
95	22445	Tê Cola e Rosca - Azul 20mm Te PVC Solda Rosca com Bucha Latão de 20mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$ 5,56	R\$ 278,00
96	22470	Tê Cola e Rosca - Azul 25mm Te PVC Solda Rosca com Bucha Latão de 25mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 5,29	R\$ 264,50
97	22704	Tê com Redução 150x100 - Branco TE Esgoto 150Mm x 100mm Material: PVC Diâmetro: 150 x 150 x 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$ 69,18	R\$ 1.383,60
98	22719	Tê com Redução 200x100 - Branco TE Esgoto 200Mm x 100mm Material: PVC Diâmetro: 200mm x 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$ 108,88	R\$ 3.266,40
99	22561	Tê com Redução - Marrom Soldável 50x25 Material: PVC Diâmetro: 50mm x 25mm Cor: marrom Formato: TE Comprimento: 7 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tê com Redução - Marrom Soldável 50x25	Unidade	20	R\$ 9,35	R\$ 187,00
100	22636	Tê com Rosca Interna de Cor Azul - 1 ½ " Conector Tê 1 ½" com rosca 1 ½" para Mangueira Material: PVC Linha: irrigação Formato: TE com ROSCA Diâmetro: 1 ½" Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	20	R\$ 13,30	R\$ 266,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



101	22606	Tê com Rosca Interna de Cor Azul - 3/4 Conector Tê 3/4" com rosca 3/4" para Mangueira Material: PVC Linha: irrigação Formato: TE com ROSCA Diâmetro: 3/4 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	3,16	R\$	158,00
102	22686	Tê Esgoto - Branco 100mm TE Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$	12,43	R\$	1.243,00
103	22703	Tê Esgoto - Branco 150mm TE Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	50,17	R\$	1.003,40
104	22718	Tê Esgoto - Branco 200mm TE Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	116,96	R\$	2.339,20
105	22471	Tê Soldável com Redução Marrom 25x20mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Tê Soldável com Redução Marrom 25x20mm	Unidade	50	R\$	2,58	R\$	129,00
106	22500	Tê Soldável com Rosca de Latão - Azul 32mmX25mm Tê PVC Solda Rosca com Bucha Latão Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre - Tê Soldável com Rosca de Latão - Azul 32mmX25mm	Unidade	40	R\$	11,45	R\$	458,00
107	22444	Tê Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	1,22	R\$	122,00
108	22468	Tê Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	1,55	R\$	155,00
109	22652	Torneira de Jardim 1/2 Material: latão e plástico Linha: latão Modelo: torneira esfera Diâmetro: 1/2 Qualidade: semelhante a H&M., - Torneira de Jardim 1/2	Unidade	20	R\$	23,69	R\$	473,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



110	22919	Torneira Lavatório - 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta Tubo 5/8 - 16mm Rosca 1/2" Tubo: Aço Inox - Bica móvel (o tubo se move 360° horizontalmente) Corpo: Latão (metal) Volante/Alavanca: (metal) Arejador: ABS Cromado	Unidade	20	R\$ 50,79	R\$ 1.015,80
111	22917	Torneira Pia - 1/2 Cor: Cromado Modelo: C33 C/Arejador Fixação: Parede Material: Metal	Unidade	20	R\$ 60,90	R\$ 1.218,00
112	22918	Torneira Pia Bancada Modelo Cozinha- 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta Tubo: 1/2 Tubo: Aço Inox - Bica móvel (o tubo se move 360° horizontalmente) Corpo: Latão (metal) Volante/Alavanca: (metal) Arejador: ABS Cromado - Torneira Pia Bancada Modelo Cozinha- 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta	Unidade	20	R\$ 65,21	R\$ 1.304,20
113	22680	Tubo de Esgoto - Branco 100mm - Material: PVC Diâmetro: 100mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 1,8 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	400	R\$ 80,00	R\$ 32.000,00
114	22697	Tubo de Esgoto - Branco 150mm - Material: PVC Diâmetro: 150mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 2,6 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	350	R\$ 238,66	R\$ 83.531,00
115	22712	Tubo de Esgoto - Branco 200mm - Material: PVC Diâmetro: 200mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 3,5 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 453,48	R\$ 22.674,00
116	22666	Tubo de Esgoto - Branco 75mm - Material: PVC Diâmetro: 75mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 1,7 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$ 76,81	R\$ 3.840,50
117	22457	Tubo PVC Soldável Marrom - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 1.5 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tubo PVC Soldável Marrom - 20mm	Unidade	300	R\$ 18,17	R\$ 5.451,00

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000



Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



118	22486	Tubo PVC Soldável Marrom- 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC Soldável Marrom- 25mm	Unidade	300	R\$ 22,29	R\$ 6.687,00
119	25380	Tubo PVC Soldável Marrom - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC	Unidade	300	R\$ 86,30	R\$ 25.890,00
120	22587	Tubo PVC Soldável Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC Soldável Marrom 60mm	Unidade	150	R\$ 171,91	R\$ 25.786,50
121	22519	Tubo Soldável PVC Marrom - 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 2.1 mm Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tubo Soldável PVC Marrom - 32mm	Unidade	100	R\$ 38,71	R\$ 3.871,00
122	22627	União Emenda de Cor Azul - 1 ½ " Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1 ½ " Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$ 9,60	R\$ 288,00
123	22589	União Emenda de Cor Azul 1/2 Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1/2 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 1,91	R\$ 191,00
124	22597	União Emenda de Cor Azul 3/4 Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 3/4 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$ 2,62	R\$ 262,00
Total ==>						R\$ 349.042,94

9. PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado através de crédito em conta corrente, em até 30 dias após o recebimento provisório, mediante apresentação da Nota Fiscal Eletrônica devidamente atestada pelo responsável pela unidade requisitante.

9.2. A contagem do prazo citado no subitem anterior se dará a partir da data da entrega da Nota Fiscal, obedecidas às exigências ali expressas.

9.3. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à contratada, e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para o Município.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA FORNECEDORA CONTRATADA

- a) São obrigações da FORNECEDORA CONTRATADA, sem prejuízo das disposições previstas em Lei;
- b) Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela secretaria solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta;
- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com Código de Defesa do Consumidor;
- d) O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover ou reconstruir, as suas expensas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, o produto com avarias ou defeitos;
- e) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- f) Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- g) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- h) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato.
- i) Entregar o produto licitado, com todos os custos para a contratada.

11. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE

- a) Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;
- b) Acompanhar e fiscalizar, por meio de um representante da Administração especialmente designado, o fornecimento do objeto desta licitação;
- c) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- d) Efetuar os pagamentos na forma e prazo previsto no contrato.

12. CONTROLE DA EXECUÇÃO

12.1. A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

12.1.1. Ficam designados como gestor e fiscal de contratos os seguintes servidores:

- a) Gestor de Contrato: Rafael Silva Mendes Pinto;
- b) Fiscal de contrato: André Chaves de Andrade;





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



14.2. O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

14.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o III do art. 104 c/c o art. 117, ambos da Lei Federal nº 14.133/2023.

14.4. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

15. DA CONTRATAÇÃO COM OS FORNECEDORES

15.1. A contratação com o fornecedor registrado, de acordo com a necessidade do órgão, será formalizada por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme disposto no artigo 95 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. As condições de fornecimento constam deste Termo de Referência e da Ata de Registro de Preços, poderão ser detalhadas, em cada contratação específica, no respectivo pedido de contratação.

16. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital e demais anexos.

Alagoa, 07 de abril de 2026

RAFAEL SILVA MENDES PINTO
Secretário Municipal de Obras





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO IV

CARTA PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO: 012/2026

MODALIDADE: Pregão Eletrônico 009/2026

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO (TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS D'ÁGUA E DEMAIS ITENS CORRELATOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALAGOA/MG.

À Prefeitura Municipal de ALAGOA / MG

1 - Identificação da Empresa:

Razão Social: _____

Endereço: _____

Município / UF: _____ / _____

CNPJ: _____

Fone / E-mail: _____ / _____

CARTA PROPOSTA							
Nº Item	Cód.	Descrição	UND	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total	Marca
1	22934	Boia para Caixa D'água - 1/2 Torneira Boia 1/2 Para Caixa D'água Haste Metal Qualidade: semelhante a tigre	Unidade	10	R\$	R\$	
2	22935	Boia para Caixa D'água - 3/4 Torneira Boia 3/4 Para Caixa D'água Haste Metal Qualidade: semelhante a tigre	Unidade	10	R\$	R\$	
3	22479	BuchaCurta de Redução - 25mm Bucha de Redução PVC Solda Curta de 25mm x 20mm Qualidade: semelhante ao tigre - Bucha curta de Redução - 25mm	Unidade	100	R\$	R\$	
4	22559	Bucha Curta de Redução - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50mm x 40mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: bucha curta	Unidade	10	R\$	R\$	
5	22578	Bucha Curta Redução 60x50 - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: bucha curta	Unidade	20	R\$	R\$	
6	22508	Bucha de Redução Curta- Marrom 32X20 Bucha De Redução Pvc Soldável De 32mm X 20mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Bucha De Redução Pvc Soldável De 32mm X 20mm	Unidade	20	R\$	R\$	

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000

Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



7	22558	Bucha Longa de Redução 50mm Material: PVC Diâmetro: 50mm x 32mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	15	R\$	R\$	
8	22579	Bucha Longa de Redução 60x50 - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	10	R\$	R\$	
9	25435	Caixa d'água 500 Litros Caixa D'água De Polietileno 500 Litros Qualidade: Semelhante a acqualimp	Unidade	10	R\$	R\$	
10	22944	Caixa de Descarga Altura x Largura x Profundidade: 30 cm x 30 cm x 8 cm Capacidade em volume: 9 L Material: Plástico Tipo de descarga: Simples	Unidade	30	R\$	R\$	
11	22895	Caixa Tanque - 1000lts Tanque de Água Protegida capa tripla 1000L de 90 cm x 134 cm Qualidade: Semelhante a acqualimp	Unidade	5	R\$	R\$	
12	22897	Caixa Tanque - 5000 lts Tanque de água vertical polietileno 5000L de 1.51 m x 2.25 m Qualidade: Semelhante a acqualimp.	Unidade	5	R\$	R\$	
13	25431	Caixa Tanque - Capacidade: 10.000L Altura total: 1,93 m; Diâmetro da boca de inspeção: 0,60 m; Diâmetro da base: 2,78 m"	Unidade	2	R\$	R\$	
14	22692	Cap (tampão) - Branco 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$	R\$	
15	22708	Cap (tampão) - Branco 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
16	22723	Cap (tampão) - Branco 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$	R\$	
17	22452	Cap Tampão de Rosca Externa- 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 2 mm Formato: Redondo Comprimento: 2 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Cap Tampão de Rosca Externa- 20mm	Unidade	50	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



18	22440	Curva 45 Graus - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 2 mm Comprimento: 15 cm Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	R\$	
19	22465	Curva 45 Graus - 25mm Marrom Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 2 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Curva 45 Graus - 25mm Marrom	Unidade	50	R\$	R\$	
20	22473	Curva Longa - 25mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 5 mm Formato: Curva Comprimento: 136 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Curva Longa - 25mm - Marrom	Unidade	70	R\$	R\$	
21	22570	Curva Longa 45° - 60mm Marrom Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa 45° Qualidade: semelhante ao tigre - Curva Longa 45° - 60mm	Unidade	50	R\$	R\$	
22	22699	Curva Longa 45° - Branco 150mm Curva Longa 45° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$	R\$	
23	22714	Curva Longa 45° - Branco 200mm Curva Longa 45° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
24	22547	Curva longa 45° graus - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	R\$	
25	22571	Curva Longa 90° - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: curva longa 90° Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	R\$	
26	22685	Curva Longa 90° - Branco 100mm Curva Longa 90° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



27	22700	Curva longa 90° - Branco 150mm Curva Longa 90° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$	R\$	
28	22715	Curva Longa 90° - Branco 200mm Curva Longa 90° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$	R\$	
29	22447	Curva Longa 90 Graus - 20mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 5 mm Formato: Curva Comprimento: 136 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Curva Longa 90 Graus - 20mm	Unidade	100	R\$	R\$	
30	22548	Curva Longa 90° graus - 50mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 50 mm Espessura: 5 mm Formato: CURVA LONGA Comprimento: 200 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Curva Longa 90° graus - 50mm	Unidade	50	R\$	R\$	
31	22682	Curva Longa de 45° - Branco 100mm Curva Longa 45° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	50	R\$	R\$	
32	22653	Engate Rápido - ½ Material: plástico Linha: conectores Modelo: engate rápido (jardim) Diâmetro: ½" Qualidade: semelhante a H&M	Unidade	20	R\$	R\$	
33	22683	Joelho 45° - Branco 100mm Joelho 45° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$	R\$	
34	22701	Joelho 45° - Branco 150mm Joelho 45° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



35	22716	Joelho 45° - Branco 200mm Joelho 45° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	15	R\$	R\$	
36	22497	Joelho 90° - 32mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 32 mm Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho 90°	Unidade	30	R\$	R\$	
37	22550	Joelho 90° graus - 50mm - Marrom Material: PVC Diâmetro: 50 mm Espessura: 6 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho 90° graus - 50mm	Unidade	40	R\$	R\$	
38	22573	Joelho 90° - Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Formato: Redondo Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$	R\$	
39	22466	Joelho 90° Soldável - 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 2 mm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$	R\$	
40	22601	Joelho Adaptador com Rosca de Cor Azul - 3/4 Joelho adaptador com rosca para mangueira Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 3/4 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	R\$	
41	22448	Joelho Cola e Rosca - Azul 20mm Joelho Azul 20mm Soldável com Rosca de Latão Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	R\$	
42	22485	Joelho Cola e Rosca - Azul 25mm Joelho Azul 25mm x 3/4" 90 Soldável com Rosca de Latão Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	R\$	
43	22517	Joelho Cola e Rosca Bucha de Latão 25 X 1/2 Rosca com Bucha Latão Qualidade: semelhante ao tigre. - Joelho Cola e Rosca Bucha de Latão	Unidade	30	R\$	R\$	
44	22595	Joelho com Rosca de Cor Azul 1/2 Joelho adaptador com rosca para mangueira preta Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1/2 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho Adaptador com Rosca de Cor Azul 1/2	Unidade	50	R\$	R\$	
45	22441	Joelho Cotovelo - 45 graus 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



46	22549	Joelho Cotovelo 45° graus - Marrom 50mm Joelho Cotovelo PVC Soldável de 50mm x 45° Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	20	R\$	R\$	
47	22572	Joelho cotovelo 45° - Marrom 40mm Joelho Cotovelo PVC Soldável de 40mm x 45° Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre - Joelho cotovelo 45° - Marrom	Unidade	30	R\$	R\$	
48	22684	Joelho Cotovelo 90° - Branco 100mm Joelho 90° Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	150	R\$	R\$	
49	22702	Joelho cotovelo 90° - Branco 150mm Joelho 90° Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$	R\$	
50	22717	Joelho Cotovelo 90° - Branco 200mm Joelho 90° Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
51	22442	Joelho Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	R\$	
52	22437	Luva Cola e Rosca Azul - 20mm Luva Azul 20mm x 1/2" Soldável com Rosca de Latão. Material: PVC Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	R\$	
53	22463	Luva Cola e Rosca - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	R\$	
54	22493	Luva Cola e Rosca - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	R\$	
55	22681	Luva de Correr Esgoto - branco - 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 100mm	Unidade	100	R\$	R\$	
56	22698	Luva de Correr esgoto Branco - 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 150mm	Unidade	200	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



57	22713	Luva de Correr esgoto - branco - 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Modelo: luva com anel Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr esgoto - branco - 200mm	Unidade	10	R\$	R\$	
58	22439	Luva de Correr- Marrom Sold 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr- Marrom Sold 20mm	Unidade	50	R\$	R\$	
59	22546	Luva de Correr Marrom soldável - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Galvanizado: Não Formato: LUVA DE CORRER Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr Marrom soldável - 50mm	Unidade	150	R\$	R\$	
60	22569	Luva de Correr Marrom soldável - 60 mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: LUVA DE CORRER Qualidade: semelhante ao tigre - Luva de Correr - 60 mm	Unidade	50	R\$	R\$	
61	22435	Luva de Correr Sold - 40mm Material: PVC Diâmetro: 40 mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - 40mm	Unidade	100	R\$	R\$	
62	22467	Luva de Correr Sold - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - Marrom 25mm	Unidade	60	R\$	R\$	
63	22495	Luva de Correr Sold - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Correr Sold - Marrom 32mm	Unidade	50	R\$	R\$	
64	22580	Luva de Redução 60x50 cola X cola - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60mm x 50mm Qualidade: semelhante ao tigre Modelo: luva - Luva de Redução 60x50 cola X cola - 60mm	Unidade	30	R\$	R\$	
65	22509	Luva de Redução - Azul 32/20 Modelo: cola X cola Luva para Emenda com Redução 32mm x 20mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva de Redução - Azul 32/20	Unidade	30	R\$	R\$	
66	22691	Luva de União Simples - Branco 100mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



67	22707	Luva de União Simples - Branco 150mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
68	22722	Luva de União Simples - Branco 200mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Formato: luva simples Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
69	22489	Luva Soldável - Azul 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva Soldável - Azul 32mm	Unidade	30	R\$	R\$	
70	22464	Luva Soldável com Rosca de Latão - Azul 25mm Luva Azul 25mm x 3/4" Soldável com Rosca de Latão. Material: PVC Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	R\$	
71	22567	Luva Soldável Marrom - 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre. - Luva Soldável Marrom - 60mm	Unidade	30	R\$	R\$	
72	22596	Mangueira - 3/4 MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 3/4 Material: PEAD Diâmetro: 3/4 " Espessura: 2,5 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo	Rolo	10	R\$	R\$	
73	22650	Mangueira de Silicose de Cor Azul - 1/2 Pressão máxima suportada: 150 PSI Material: PVC Linha: Jardins, Irrigação, Uso Doméstico Modelo: Jardim Forte Reforçada Silicose Diâmetro: 1/2 " Comprimento: 100 m Qualidade: semelhante ao tigre Acessórios incluídos: 1 Trama de Nylon Comprimento: 100 metros	Rolo	5	R\$	R\$	
74	22626	Mangueira Tipo Irrigação 1 1/2" polegada X 3,5mm MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 1 1/2" Material: PEAD Diâmetro: 1 1/2 " Espessura: 3,5 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo - Mangueira Tipo Irrigação 1 1/2" polegada X 3,5mm	Rolo	8	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



75	22608	Mangueira tipo irrigação 1" polegada X 3mm MANGUEIRA TUBO PRETA DE PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO 1" Material: PEAD Diâmetro: 1" Espessura: 3 mm Comprimento: 100 m Qualidade: Semelhante a Poli tubo - Mangueira tipo irrigação 1" polegada X 3mm	Rolo	10	R\$	R\$	
76	22487	Niple Roscável - Branco 25mm - 3/4 Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 15 mm Qualidade: semelhante ao tigre. - Niple Roscável - Branco 25mm - 3/4	Unidade	30	R\$	R\$	
77	22491	Niple Roscável - Branco 32mm - 1 polegada Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre. - Niple Roscável - Branco 32mm	Unidade	20	R\$	R\$	
78	22478	Redução 25/20 - Azul 25mm Soldável marrom - Luva de Redução Cor: Azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Redução 25/20 - Azul	Unidade	50	R\$	R\$	
79	22603	Redução 3/4" x 1/2" de Cor Azul - 3/4 União Redução 3/4 para 1/2 Material: PVC Linha: irrigação Formato: redução Diâmetro: 3/4 x 1/2 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$	R\$	
80	22645	Redução de 2" x 1 1/2" de Cor Azul União Redução 2" para 1 1/2" Material: PVC Linha: irrigação Formato: redução Diâmetro: 2" x 1 1/2" Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$	R\$	
81	22709	Redução Excêntrica 150x100 - Branco Material: PVC Diâmetro: 150mm x 100mm Formato: redução excêntrica Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
82	22725	Redução Excêntrica 200 x 100 - Branco Material: PVC Diâmetro: 200mm x 100mm Formato: redução excêntrica Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	10	R\$	R\$	
83	22556	Registro com Rosca - Marrom 20mm - 1/2 Material: PVC Diâmetro: 20 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com Rosca - Marrom 20mm - 1/2	Unidade	30	R\$	R\$	

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000

Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



84	22576	Registro com rosca - marrom 25mm - 3/4 Material: PVC Diâmetro: 25 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com rosca - marrom 25mm - 3/4	Unidade	30	R\$	R\$	
85	22557	Registro com Rosca - Marrom 50mm Registro Esfera PVC Rosca x rosca 1.1/2 50mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre - Registro com Rosca - Marrom 50mm	Unidade	20	R\$	R\$	
86	22577	Registro com Rosca - Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre Tipo: roscável - Registro com Rosca - Marrom 60mm	Unidade	20	R\$	R\$	
87	22632	Registro Esfera Soldável Marrom de 50mm Material: PVC Linha: irrigação Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro Esfera Soldável Marrom de 50mm	Unidade	20	R\$	R\$	
88	22644	Registro Esfera Soldável Marrom de 60mm Material: PVC Linha: irrigação Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre - Registro Esfera Soldável Marrom de 60mm	Unidade	20	R\$	R\$	
89	22449	Registro Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 4mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre Tipo: roscável - Registro Soldável - Marrom 20mm	Unidade	100	R\$	R\$	
90	22474	Registro Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 4 mm Formato: Registro Cor: Azul Qualidade: semelhante ao tigre. - Registro Soldável - marrom 25mm	Unidade	100	R\$	R\$	
91	22503	Registro Soldável - Marrom 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 7 mm Formato: Registro Qualidade: semelhante ao tigre. - Registro Soldável - Marrom 32mm	Unidade	30	R\$	R\$	
92	22434	Tampão de Cola Sold Marrom - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre. - Tampão de Cola Sold Marrom - 20mm	Unidade	100	R\$	R\$	
93	22566	Tampão de Cola Sold Marrom- 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Espessura: 60 mm Formato: Redondo Comprimento: 4.2 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tampão de Cola Sold Marrom- 60mm	Unidade	20	R\$	R\$	

Praça Manoel Mendes de Carvalho, 164 Centro – ALAGOA – MG CEP 37.458- 000

Telefax (35) 3366 – 1448 | 1449

Site www.alagoa.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



94	22459	Tampão Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	R\$	
95	22445	Tê Cola e Rosca - Azul 20mm Te PVC Solda Rosca com Bucha Latão de 20mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	50	R\$	R\$	
96	22470	Tê Cola e Rosca - Azul 25mm Te PVC Solda Rosca com Bucha Latão de 25mm Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	R\$	
97	22704	Tê com Redução 150x100 - Branco TE Esgoto 150Mm x 100mm Material: PVC Diâmetro: 150 x 150 x 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
98	22719	Tê com Redução 200x100 - Branco TE Esgoto 200Mm x 100mm Material: PVC Diâmetro: 200mm x 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	30	R\$	R\$	
99	22561	Tê com Redução - Marrom Soldável 50x25 Material: PVC Diâmetro: 50mm x 25mm Cor: marrom Formato: TE Comprimento: 7 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tê com Redução - Marrom Soldável 50x25	Unidade	20	R\$	R\$	
100	22636	Tê com Rosca Interna de Cor Azul - 1 ½ " Conector Tê 1 ½" com rosca 1 ½" para Mangueira Material: PVC Linha: irrigação Formato: TE com ROSCA Diâmetro: 1 ½" Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	20	R\$	R\$	
101	22606	Tê com Rosca Interna de Cor Azul - 3/4 Conector Tê 3/4" com rosca 3/4" para Mangueira Material: PVC Linha: irrigação Formato: TE com ROSCA Diâmetro: 3/4 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	R\$	
102	22686	Tê Esgoto - Branco 100mm TE Esgoto 100Mm Material: PVC Diâmetro: 100mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	100	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



103	22703	Tê Esgoto - Branco 150mm TE Esgoto 150Mm Material: PVC Diâmetro: 150mm Formato: TE Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
104	22718	Tê Esgoto - Branco 200mm TE Esgoto 200Mm Material: PVC Diâmetro: 200mm Qualidade: semelhante ao tigre Cor: branco Linha: Esgoto	Unidade	20	R\$	R\$	
105	22471	Tê Soldável com Redução Marrom 25x20mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Tê Soldável com Redução Marrom 25x20mm	Unidade	50	R\$	R\$	
106	22500	Tê Soldável com Rosca de Latão - Azul 32mmX25mm Tê PVC Solda Rosca com Bucha Latão Cor: azul Qualidade: semelhante ao tigre - Tê Soldável com Rosca de Latão - Azul 32mmX25mm	Unidade	40	R\$	R\$	
107	22444	Tê Soldável - Marrom 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	R\$	
108	22468	Tê Soldável - Marrom 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Cor: marrom Qualidade: semelhante ao tigre.	Unidade	100	R\$	R\$	
109	22652	Torneira de Jardim 1/2 Material: latão e plástico Linha: latão Modelo: torneira esfera Diâmetro: 1/2 Qualidade: semelhante a H&M., - Torneira de Jardim 1/2	Unidade	20	R\$	R\$	
110	22919	Torneira Lavatório - 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta Tubo 5/8 - 16mm Rosca 1/2" Tubo: Aço Inox - Bica móvel (o tubo se move 360° horizontalmente) Corpo: Latão (metal) Volante/Alavanca: (metal) Arejador: ABS Cromado	Unidade	20	R\$	R\$	
111	22917	Torneira Pia - 1/2 Cor: Cromado Modelo: C33 C/Arejador Fixação: Parede Material: Metal	Unidade	20	R\$	R\$	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



112	22918	Torneira Pia Bancada Modelo Cozinha- 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta Tubo: ½ Tubo: Aço Inox - Bica móvel (o tubo se move 360º horizontalmente) Corpo: Latão (metal) Volante/Alavanca: (metal) Arejador: ABS Cromado - Torneira Pia Bancada Modelo Cozinha- 1/2 Mecanismo 1/4 de Volta	Unidade	20	R\$	R\$	
113	22680	Tubo de Esgoto - Branco 100mm - Material: PVC Diâmetro: 100mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 1,8 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	400	R\$	R\$	
114	22697	Tubo de Esgoto - Branco 150mm - Material: PVC Diâmetro: 150mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 2,6 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	350	R\$	R\$	
115	22712	Tubo de Esgoto - Branco 200mm - Material: PVC Diâmetro: 200mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 3,5 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	R\$	
116	22666	Tubo de Esgoto - Branco 75mm - Material: PVC Diâmetro: 75mm Comprimento: 600 cm Espessura da parede: mínimo 1,7 mm Cor: branco Linha: Esgoto Certificações: NBR 5688 Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	50	R\$	R\$	
117	22457	Tubo PVC Soldável Marrom - 20mm Material: PVC Diâmetro: 20 mm Espessura: 1.5 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tubo PVC Soldável Marrom - 20mm	Unidade	300	R\$	R\$	
118	22486	Tubo PVC Soldável Marrom- 25mm Material: PVC Diâmetro: 25 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC Soldável Marrom- 25mm	Unidade	300	R\$	R\$	
119	25380	Tubo PVC Soldável Marrom - 50mm Material: PVC Diâmetro: 50 mm Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC	Unidade	300	R\$	R\$	





**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ALAGOA
ESTADO DE MINAS GERAIS**



120	22587	Tubo PVC Soldável Marrom 60mm Material: PVC Diâmetro: 60 mm Espessura: 3 mm Galvanizado: Não Formato: Redondo Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre - Tubo PVC Soldável Marrom 60mm	Unidade	150	R\$	R\$	
121	22519	Tubo Soldável PVC Marrom - 32mm Material: PVC Diâmetro: 32 mm Espessura: 2.1 mm Comprimento: 600 cm Qualidade: semelhante ao tigre. - Tubo Soldável PVC Marrom - 32mm	Unidade	100	R\$	R\$	
122	22627	União Emenda de Cor Azul - 1 ½ " Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1 ½" Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	30	R\$	R\$	
123	22589	União Emenda de Cor Azul 1/2 Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 1/2 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$	R\$	
124	22597	União Emenda de Cor Azul 3/4 Material: PVC Linha: irrigação Diâmetro: 3/4 Comprimento: 8cm Qualidade: semelhante ao tigre	Unidade	100	R\$	R\$	
Total ==>							R\$

Valor Total Geral da Proposta Digitado por Extenso

2 - Condições da Proposta

2.1 - Prazo de Validade da Proposta: (dias)
(Prazo mínimo de sessenta dias)

2.2 - Forma de Pagamento:

Local, assinatura, data e carimbo com CNPJ da empresa

Observações: Se possível usar papel timbrado da empresa





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOÁ ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO – ME E EPP, LC 123/2006

À Prefeitura Municipal de Alagoa / MG

A empresa, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, com sede à, Nº, em, na qualidade de participante nesta licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Alagoa, MG:

DECLARA para todos os fins de direito, estar sob o regime de microempresa - ME ou empresa de pequeno porte - EPP e se enquadra nos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006. (Se a empresa se enquadrar nestas condições)

DECLARA para todos os fins de direito, que atende plenamente os requisitos de habilitação e que sua oferta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Local e Data

Nome do Representante Legal

Nº da Identidade

Observações: Se possível usar papel timbrado da empresa





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO VI

DECLARAÇÃO UNIFICADA

À Prefeitura Municipal de Alagoa / MG

A empresa....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº....., com sede à Rua....., nº....., na qualidade de participante da Dispensa de licitação, instaurada por esta Prefeitura.

DECLARA sob as penalidades da lei, que não existe fato superveniente e impeditivo contra sua habilitação no presente processo, assim como se obriga a declarar a ocorrência de fatos futuros.

DECLARA ainda que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal de 1988.

DECLARA também não ser inidônea para licitar e celebrar Contratos, Termos de Compromisso da Ata de Registro de Preços com a Administração Pública e que está de pleno acordo com as exigências do Edital e seus Anexos.

DECLARA também ter condições de atender ao fornecimento objeto desta Licitação, dentro dos prazos requisitados e da forma que dispuser a Autorização de Fornecedor.

DECLARA, para os fins de direito e sob as penas da lei, tem pleno conhecimento das demais informações disponibilizadas e dos termos e condições estabelecidos no Edital e seus Anexos.

DECLARA, que preenche todos os requisitos e condições de participação estabelecidos no instrumento convocatório.

DECLARA, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da entrega das propostas.

Local e Data

Assinatura do Representante Legal

Observações: Se possível usar papel timbrado da empresa





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOIA ESTADO DE MINAS GERAIS



✓ A Proposta Técnica e Comercial;

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a Prefeitura Municipal de Alagoia/MG

3.2. Além do gerenciador, não há outros órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados da sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

5.5. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



5.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços não poderão ser remanejadas, uma vez que não existe outros órgãos participantes

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



- 9.1.1.** Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- 9.1.2.** Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
- 9.1.3.** Não aceitar manter seu preço registrado.
- 9.1.4.** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.1.4.1.** Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 9.2.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 9.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
- 9.4.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
- 9.4.1.** Por razão de interesse público;
- 9.4.2.** A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- 9.4.3.** Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado.

10. DA FORMA DE FORNECIMENTO

10.1. A COMPPROMISSÁRIA obriga-se a fornecer a COMPPROMITENTE os itens descritos neste termo de compromisso, parceladamente, em até 5 (cinco) dias, após recebimento da autorização de fornecimento – AF.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento referente aos produtos fornecidos pela empresa vencedora do certame licitatório deverá ser efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da competente nota fiscal, e o atesto do servidor responsável pela fiscalização do Contrato e/ou ARP.

11.1.1. Ficam designados como fiscal e gestor de contrato os seguintes servidores:





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



- a) Fiscal de Contrato: xxx;
- b) Gestor de contrato: xxx;

11.2. A cada Nota Fiscal apresentada deverá ser apresentada, sem rasura, em letra bem legível em nome da Prefeitura Municipal de Alagoa - MG, CNPJ n.º 18.186.346/0001-91, o número de sua conta bancária, o nome do Banco e a respectiva Agência em que deverá ser creditado o valor devido pela remuneração apurada, e número do processo licitatório, bem como apresentar os seguintes documentos:

- a) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF;
- b) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidão Negativa de Débitos Tributários (CNDT).

11.2. Os pagamentos serão realizados somente através de transferência eletrônica ou depósito em conta.

12. DAS PENALIDADES

12.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ou no aviso de contratação direta.

- a) Advertência pelo atraso de até 10 (dez) dias corridos e sem prejuízo para o Município, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.
- b) Multa de 10% do total da ordem de compra/serviço para o caso de atraso superior a 10 (dez) dias corridos e sem prejuízo para o Município.
- c) Multa de 05% (cinco por cento) do valor total da ordem de compra/serviço em caso de reincidência da conduta prevista na alínea a.
- d) Multa de 15% do total da ordem de compra/serviço para o caso de reincidência da conduta prevista na alínea b.
- e) Multa de 10% do total do instrumento contratual para o caso de execução imperfeita do objeto, ou nos casos em que o licitante se recusar a assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração.
- f) Multa de 20% do instrumento contratual em situações que acarretem prejuízo a Administração, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição, sem prejuízo de eventual obrigação de reparação ao prejuízo causado à Administração ou ao erário.
- g) Multa de 30% sobre o valor total do contrato/ordem de compra/serviço caso a mercadoria, serviço ou obra não seja entregue e a empresa se negue a entregar em prazo superior a 20 dias corridos a contar da advertência por atraso prevista na alínea a desta





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



Alagoa, ____ de ____ de 2024.

_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA Contratante		_____ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Contratada	
TESTEMUNHAS:			
Nome		Nome	
RG		RG	

Visto Jurídico.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO VIII

ANÁLISE DE RISCO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO (TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS D'ÁGUA E DEMAIS ITENS CORRELATOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ALAGOA/MG.

RISCO	PROBALIDADE	IMPACTO	MEDIDA	RESPONSÁVEL
Falha na hora de subdimensionar a quantidade de licenças necessárias à execução das atividades diárias do município	Baixa	Média	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, contemplando unidade de medida, quantidade e prazo de início e conclusão	Setor Requisitante
Falha na elaboração ETP ou TR	Média	Média	Elaborar checklist que identifique possíveis falhas	Departamento de Licitação
Ausência de publicação do edital/instrumento convocatório	Baixa	Média	Providenciar a publicação e reiniciar a contagem do prazo de apresentação da proposta.	Departamento de Licitação
Impugnação do edital/instrumento convocatório	Média	Baixa	Readequação do edital com retirada de cláusulas nulas e/ou restritivas.	Departamento de Licitação
Não assinatura do contrato/ARP	Baixa	Alta	Reabertura do certame e volta de fases na licitação para convocação do fornecedor mais bem classificado.	Departamento de Licitação
Execução em desacordo com o contrato/ARP	Média	Alta	Aplicar sanções previstas no contrato.	Fiscal do Contrato
Alterações contratuais, pedidos de reajustes financeiros prorrogação de prazos de execução	Baixa	Média	Indicar, no contrato, critérios distintos para ajuste dos preços e prorrogação do período de execução, a critério da administração nos casos de comprovada vantagem	Gestor do Contrato

Alagoa, 02 de abril de 2026

RAFAEL SILVA MENDES PINTO
Secretário Municipal de Obras

