



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



**EDITAL 038/2026**

**PROCESSO Nº 076/2026**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2026**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) **Município de Japaraíba**, inscrito no CNPJ sob o nº 18.306.654/0001-03, com sede na Rua Nossa Senhora do Rosário, nº 29, Centro, Japaraíba - MG, por meio de sua equipe de Pregão, realizará licitação, para registro de preço, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da **Lei nº 14.133 de 2021**, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

**Data e horário da sessão: 01/06/2026 às 09:00 horas.**

**Data e horário final para envio de Proposta: 01/06/2026 às 09:00 horas.**

**MODO DE DISPUTA: Aberto**

**Critério de Julgamento:** MENOR PREÇO - POR ITEM facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de conjuntos de motobombas submersas para poços subterrâneos e também de motobombas centrífugas para as ETA's que compõem os sistemas de abastecimento de água potável de Japaraíba-MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1.2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

1.2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços

**2. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

2.1. Os interessados em participar deste Pregão deverão credenciar-se, previamente, perante o sistema eletrônico provido pelo(a) Licitanet, por meio do sítio <https://licitanet.com.br/>, onde poderão obter maiores informações, podendo sanar eventuais dúvidas pela central de atendimentos do Portal.

2.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico, onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



2.1.2. 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(a) Município de Japaraíba por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.1.3. Caso seja indicado o Sistema de Compras do Governo Federal no item 2.1, os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no sistema eletrônico relacionado nos itens anteriores 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.

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

**2.3. Apesar do valor previsto, poderão participar dessa licitação qualquer empresa que atendam as condições do edital conforme justificativa neste processo.**

2.4. 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.

**2.5. Não poderão disputar esta licitação:**

2.5.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

2.5.3. 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 fornecimento de bens a ela necessários;

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

2.5.5. 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;



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



2.5.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.5.7. 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;

2.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.5.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio[1];

[1] NOTA EXPLICATIVA: Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em “consórcio” no Pregão em tela.

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

2.5.11. 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 n.º 14.133, de 2021.

2.6. O impedimento de que trata o item 2.5.4 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.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 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.

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

2.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.10. 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



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.11. A vedação de que trata o item 2.5.8 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.

### **3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.4.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa 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



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



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.

3.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.12. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.13. O valor final mínimo parametrizado na forma do item 3.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



3.14. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico de realização do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas no sistema ou de sua desconexão.

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

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. Valor, conforme definido neste edital e na plataforma de realização do pregão;

4.1.2. Marca, se for o caso;

4.1.3. Fabricante, se for o caso;

4.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. O licitante **NÃO** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

4.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.6. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.7. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

5.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

5.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

5.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

5.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

5.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**5.6. O lance deverá ser ofertado conforme critério de julgamento definido no preâmbulo desse edital.**

5.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**5.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 1,00 (UM) real.**

5.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**5.11. O PROCEDIMENTO SEGUIRÁ DE ACORDO COM O MODO DE DISPUTA ADOTADO NESTE EDITAL.**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



5.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa “ABERTO”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa “ABERTO E FECHADO”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

5.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

5.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

5.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.14. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa “FECHADO E ABERTO”**, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



preço e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

5.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.14, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

5.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

5.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.18. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

5.21.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.21.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.21.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.21.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.22. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.22.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

5.22.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.22.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.22.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.22.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens produzidos por:

5.22.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



5.22.2.2. empresas brasileiras;

5.22.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.22.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.23.1. 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.

5.23.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.23.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.23.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.23.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.24. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **6. DA FASE DE JULGAMENTO**

6.1. 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 e no item 2.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

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

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

6.2. 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.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



6.3. 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.

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

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

6.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.4 e 3.6 deste edital.

6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

**6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:**

6.7.1. conter vícios insanáveis;

6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.8. No caso de bens em geral, é indício de inexecutabilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

6.8.1. A inexecutabilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

6.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



6.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

6.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.12. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

6.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## **7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

7.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência**, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, deverão ser exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia nos termos do inciso IV do art. 12 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.4. Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, a documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

7.5. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, **e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).**

7.6. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.7. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem 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 de entrega das propostas.

7.8. Os documentos exigidos para habilitação detalhados no Termo de Referência serão enviados **por meio da plataforma de Pregão Eletrônico escolhido pela administração**, em formato digital, no prazo **DE DUAS HORAS**, contado da solicitação do pregoeiro.

7.8.1. Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, a habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos; e os que não estejam contemplados no Sicafe deverão ser enviados conforme item 7.8.

7.8.1.1. Neste caso, é de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicafe 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, sob pena de ensejar desclassificação no momento da habilitação.



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



7.9. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

7.10. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**7.11. A exigência dos documentos de habilitação que constem do Termo de Referência somente será feita em relação ao licitante vencedor.**

7.12. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

7.12.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

7.12.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.13. - Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação/pregoeiro/agente de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.13.1 - Nos termos dos Acórdãos 1211/2021 e 2443/2021 do Plenário do TCU, a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021) não alcança documento destinado a atestar condição de habilitação preexistente à abertura da sessão pública, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro/agente de contratação.

7.13.2 - Na falta de documento relativo à fase de habilitação em pregão que consista em mera declaração do licitante sobre fato preexistente ou em simples compromisso por ele firmado, deve o pregoeiro conceder-lhe prazo razoável para o saneamento da falha, em respeito aos princípios do formalismo moderado e da razoabilidade, bem como ao art. 2º, caput, da Lei 9.784/1999. Acórdão 988/2022-Plenário.

7.14. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.8.

7.15. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.16. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



7.17. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **8. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (CINCO) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

8.3. A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital.

8.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

8.5. A Ata de Registro de Preço, com a indicação dos fornecedores e os preços registrados, deverá ser disponibilizada no PNCP, observada a regra prevista no art. 176 da Lei 14.133/2021.

8.6. 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 o fornecimento pretendido, desde que devidamente justificada.

8.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## **9. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

9.1. Após a homologação da licitação, se for o caso, poderá ser elaborado ata específica de cadastro de reserva dos:

9.1.1. licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

9.1.2. licitantes que mantiverem sua proposta original;

9.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



9.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

9.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

9.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

9.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

9.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.

9.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

9.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

9.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## **10. CONTRATAÇÃO**

10.1. Caso se conclua pela contratação, o Termo de Contrato poderá ser substituído por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, de acordo com o Art. 95 da Lei Federal 14133/2021.

10.1.1. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (CINCO) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o contrato ou retirar o documento equivalente ao contrato, quando for o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital de licitação.

10.2.1. O prazo previsto para assinar o contrato ou retirada do documento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



10.3. Quando o instrumento contratual for substituído, o aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

10.3.1. referida Nota de empenho está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021, observado item 9.1.1;

10.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

10.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.4. Para assinatura do contrato ou retirada do documento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste edital de licitação, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência da contratação.

## **11. DOS RECURSOS**

11.1. 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.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no Departamento de Licitação, situado na Rua Nossa Senhora do Rosário, 29, Centro, neste município.

## **12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

**12.1. Comete infração administrativa o licitante, o adjudicatário ou o contratado que, com dolo ou culpa cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:**

a. Dar causa à inexecução parcial do contrato (inciso I do art. 155 da Lei 14.133/2021);

a.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato significa que o licitante ou o contratado, por ação ou omissão, provoca a não realização de uma ou mais obrigações específicas previstas no contrato, sem que essa inexecução comprometa a sua totalidade.

b. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo (inciso II do art. 155 da Lei 14.133/2021);

b.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano significa que o licitante ou o contratado, por ação ou omissão, provoca a não realização de uma ou mais obrigações específicas previstas no contrato, sem que essa inexecução comprometa a sua totalidade, sendo agravada pelo fato de gerar prejuízos significativos à Administração Pública, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

c. Dar causa à inexecução total do contrato (inciso III do art. 155 da Lei 14.133/2021);

c.1. Dar causa à inexecução total do contrato refere-se à situação em que o contratado, por meio de ação ou omissão, impede completamente a realização do objeto contratual, levando à sua não execução integral.

d. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) agente de contratação/comissão de contratação durante o certame (inciso IV do art. 155 da Lei 14.133/2021);

e. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando (inciso V do art. 155 da Lei 14.133/2021):

e.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

e.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

e.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

e.4. deixar de apresentar amostra;

e.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



- f. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta (inciso VI do art. 155 da Lei 14.133/2021);
- f.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- g. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado (inciso VII do art. 155 da Lei 14.133/2021);
- h. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato (inciso VIII do art. 155 da Lei 14.133/2021);
- i. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato (inciso IX do art. 155 da Lei 14.133/2021);
- j. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza (inciso X do art. 155 da Lei 14.133/2021);
- j.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;
- k. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame (inciso XI do art. 155 da Lei 14.133/2021);
- L. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013 (inciso XII do art. 155 da Lei 14.133/2021).

12.1.1. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

**12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários ou contratados as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:**

**a) Advertência** no caso da falta prevista no subitem “a” do item 12.1 deste edital de licitação, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**b) Multa:**

1. moratória de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, bem como pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida, até o limite de 30 (trinta) dias;



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



1.1. O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas h, i, j, k, L do subitem 12.1, de 10% a 30% do valor do Contrato.

3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c", "f" do subitem 12.1, de 5% a 20 % do valor do Contrato.

4. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 12.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas nas alíneas "d", "e", "g" do subitem 9.1, a multa será de 1% a 10 % do valor do Contrato.

6. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 12.1, a multa será de 0,5% a 5% do valor do Contrato.

7. A multa será recolhida no prazo máximo de 30 dias úteis, a contar da comunicação oficial.

**c) Impedimento de licitar e contratar** no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos das alíneas "b" a "g" do subitem 12.1 deste edital de licitação, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar**, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos das alíneas "h" a "L", do subitem 12.1, bem como pelas infrações administrativas previstas, b, c, d, e, f, g do subitem 12.1, que justifiquem a imposição da penalidade mais grave conforme §5º do art. 156 da Lei 14.133/2021.

**12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:**

12.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

12.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

12.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

12.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

12.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



12.5. A aplicação das sanções previstas neste edital de licitação, não exclui em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao(a) Município de Japaraíba .

12.6 As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.7. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.8. A aplicação das sanções (penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar) realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

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

12.11. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas para o endereço comercial, ou enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, ou cadastrados pela empresa no Município de Japaraíba .

12.11.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados e ou fornecidos serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

12.11.2. As notificações poderão ser enviadas também por outros meios, desde que comprovadamente enviadas.

12.12 - Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante.

12.13. Quando se tratar de registro de preços, as regras previstas nesta tópica, especialmente as relacionadas às infrações administrativas, procedimentos e sanções, aplicam-se à gestão da ata de registro de preços.

### **13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados na Plataforma Eletrônica Licitanet, no seguinte endereço eletrônico <https://licitanet.com.br/>.

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

#### 14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

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

**14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.**

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico da Plataforma indicada no item 2.1 deste edital e no site do(a) Município de Japaraíba através do endereço <https://www.japaraiba.mg.gov.br/>, também poderão ser lidos e/ou obtidos na sala do Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Japaraíba, localizada na Rua Nossa Senhora do Rosário, nº 29, Centro, neste município nos dias úteis, no horário das 08:00:00 às 17:00:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

**14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:**

14.11.1. Anexo I - Termo de Referência;

14.11.1.1. - Anexo I do TR - Planilha de Preço Estimado;

14.11.2. Anexo II - Modelo de Proposta;

14.11.3. Anexo III - Minuta de Ata de Registro de Preço

14.11.4. Anexo IV - Minuta de Termo de Contrato.

14.11.5. Estudo Técnico Preliminar - Apêndice do TR;

Japaraíba, 15/05/2026.



Documento assinado digitalmente  
**ELAINE MARIA FERNANDES**  
Data: 15/05/2026 10:14:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Elaine Maria Fernandes**  
Agente de Contratação



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 - OBJETO**

1.1 - A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de conjuntos de motobombas submersas para poços subterrâneos e também de motobombas centrífugas para as ETA's que compõem os sistemas de abastecimento de água potável de Japaraíba-MG, conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.

**2 - DA PADRONIZAÇÃO**

2.1 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

**3 - DA NATUREZA DO OBJETO**

3.1 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

3.2 - Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03
2	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03
3	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um	un	03



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 119 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-14		
4	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de un fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08		07
5	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de un fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08		04
6	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de un fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09		07
7	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de un fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09		05
8	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de un		03



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-10		
9	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-10		03
10	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A. Modelo Referência: Leão R20A-06		03
11	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A. Modelo Referência: Leão R20A-06		03
12	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de um fluxo radial em aço inox ou bronze, camisa, sucção, válvula, rotor e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,50 m³/h para altura manométrica de 71 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R5IB-18		04
13	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de um fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox,		04



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 10,0 m³/h para altura manométrica de 56 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-11		
14	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de um fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-12		04
15	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de um fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-12		04
16	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de um fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15		04
17	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de um fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15		06
18	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de um fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 70 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-18		05



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
19	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05		02
20	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05		02
21	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 89,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-07		04
22	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 42,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-04		04
23	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor		03



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-06		
24	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-06		03
25	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de um fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 7,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 126,9 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-09		03
26	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.	un	04
27	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.	un	04



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
28	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.	un	04
29	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.	un	04
30	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04
31	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04
32	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em	un	04



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.		
33	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV un MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.		04
34	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV TRIFÁSICO un 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.		04
35	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV un MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.		04

## 5 - PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



5.1.1 - No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços NÃO PODERÁ, haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

5.2 - 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.

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

5.2.2 - 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.

5.2.2.1 - Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

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

**6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO(ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “B”, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO(ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “C”, E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

7.1 - A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

**8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**8.1 - Sustentabilidade**

8.1 - Os requisitos da contratação relacionados a natureza do objeto e a sustentabilidade encontra-se pormenorizado em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



8.2 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratado no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

**8.3 - Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)**

8.3.1 - Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com a(s) justificativa(s) abaixo:

8.3.1.1. As marcas referenciais estão indicadas na descrição e especificação dos produtos, no item 04 deste Termo de Referência.

8.3.1.2. A indicação de marca de referência feita na descrição de alguns itens é apenas orientativa, como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, correspondendo aos produtos que serviram de base para a coleta das características/especificações dos materiais a serem adquiridos, nos termos do Acórdão nº 2401/2006 do Tribunal de Contas da União.

8.3.1.3. A proponente poderá ofertar produtos similares ou de melhor qualidade aos de referência, desde que atendam às especificações exigidas e apresentem padrão de qualidade e desempenho equivalentes.

**8.4 - Da vedação de marca/produto na aquisição do objeto**

8.4.1 - Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

**8.5 - Da exigência de carta de solidariedade**

8.5.1 - Não será exigido Carta de Solidariedade emitida pelo fabricante.

**8.6 - Subcontratação**

8.6.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**8.7 - Garantia da contratação**

8.7.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

**8.8 - Da exigência de amostra:**

8.8.1 - Não haverá exigência de amostra.

**8.9 - Prova de qualidade**

8.9.1 - Não haverá prova de qualidade prevista no art. 42 da Lei 14.133/2021

**9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



## **9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

9.1.1 - O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 24 (vinte e quatro) horas, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em remessa única ou em quantitativo especificado pelo Contratante.

9.1.2 - Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.1.3 - Os bens deverão ser entregues na Sede da(o) Prefeitura Municipal de Japaraíba ou em outro local informado na AF dentro da cidade.

9.1.4 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

9.1.5 - A essencialidade do objeto justifica a exigência de entrega em até 24 (vinte e quatro) horas, visto que as motobombas são destinadas à manutenção do sistema de abastecimento de água potável do município. O atraso na reposição desses equipamentos compromete o direito fundamental de acesso à água, podendo causar crises sanitárias e danos irreparáveis à população atendida pelos poços artesianos.

9.1.6 - O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após convocação pelo pregoeiro, comprovar documentalmente a sua capacidade logística para o cumprimento do prazo de entrega de 24 (vinte e quatro) horas, contado do recebimento da Ordem de Fornecimento. Tal comprovação dar-se-á mediante a apresentação de: (a) declaração de disponibilidade de estoque ou de estrutura para pronto atendimento; e (b) indicação do centro de distribuição ou ponto logístico que atenderá o Município, com endereço e dados de contato. A Administração reserva-se o direito de realizar diligência, conforme o Art. 59 da Lei 14.133/2021, para verificar a veracidade das informações, sendo a incapacidade de atendimento do prazo motivo para a não aceitação da proposta, nos termos do art. 59, §1º, da Lei 14.133/2021.

## **9.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica**

9.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

10.1 - 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.

10.2 - 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.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



10.3 - 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.

10.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o(a) Município de Japaraíba, **poderá** convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6 - A responsabilidade pela gestão do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste termo, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Japaraíba.

10.7 - A responsabilidade pela fiscalização do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste TR, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Japaraíba.

10.8 - Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.9 - A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

10.10 - As regras previstas neste tópica aplicam-se à gestão da ata de registro de preço, naquilo que couber.

## **11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

### **11.1 - DO RECEBIMENTO**

11.1.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.1.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



11.1.3 - O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.1.4 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.1.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.1.6 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.1.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## **12 - LIQUIDAÇÃO**

12.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

12.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Japaraíba, CNPJ nº 18.306.654/0001-03, situada a Rua Nossa Senhora do Rosário, 29, Centro, Japaraíba.

12.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



12.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

12.5 - A Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

12.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

12.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

### **13 - PRAZO DE PAGAMENTO**

13.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.2 - No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela CONTRATANTE encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

13.2.1 - O valor dos encargos será calculado pela fórmula:  $EM = I \times N \times VP$  ----- Onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

### **14 - FORMA DE PAGAMENTO**

14.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



14.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.3.2 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **15 - REAJUSTE**

15.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

15.2 - Após o interregno de um ano, e **mediante pedido formal do contratado**, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do IPCA acumulado dos últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.2.1 - A assinatura de eventual termo aditivo de prorrogação da ata ou do contrato sem a concessão do reajuste, ou ressalva de sua superveniente análise, será considerada como renúncia ou preclusão lógica do direito.

15.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.6 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.7 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.

## **16 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **16.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



16.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.**

## 16.2 - MODO DE DISPUTA

16.2.1 - Modo de Disputa - **Aberto**

## 16.3 - EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

16.3.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**16.4 - Habilitação jurídica** (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

16.4.1 - **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

16.4.2 - **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

16.4.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.4 - **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

16.4.5 - **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.4.7 - **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



16.4.8 - **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

16.4.9 - **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física

**16.5 - Habilitação fiscal, social e trabalhista**

16.5.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

16.5.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

16.5.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.5.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

16.5.5 - prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, **se houver**, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; ;

16.5.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.5.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

16.5.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**16.6 - Qualificação Econômico-Financeira**

16.6.1 - Será exigido Qualificação Econômico Financeira, conforme exigência abaixo:

I - Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ou de sociedade simples;



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



II - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

### **16.7 - Qualificação Técnica**

16.7.1 - Para fins de qualificação técnica, o licitante deverá apresentar:

- a) Atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento anterior de motobombas submersas ou centrífugas compatíveis com o objeto licitado;
- b) Declaração de que possui estrutura logística (estoque, centro de distribuição ou parceria com transportadora) compatível com o cumprimento do prazo de entrega de 24 (vinte e quatro) horas previsto neste Termo de Referência, indicando o endereço do centro de distribuição ou ponto logístico que atenderá o Município.

### **17 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

17.1 - O custo estimado da contratação encontra-se detalhado no ANEXO I deste Termo de Referência, tendo sido juntado no processo os preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

### **18 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

18.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Japaraíba.

18.1.1 - A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou seu instrumento substituto.

18.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### **19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

19.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

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



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Prefeitura Municipal de Japaraíba, 15/04/2026.

---

**Alan Teixeira Borges**

Secretário(a) Municipal de Obras e Serviços Públicos

---

**João Antônio de Sousa Pereira - CREA-MG 162.413/D**

Engenheiro(a) Civil



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



**ANEXO I DO TR**

**PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO**

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
1	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03	R\$ 11.766,31	R\$ 35.298,93
2	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03	R\$ 12.936,66	R\$ 38.809,98
3	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 119 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-14	un	03	R\$ 14.077,08	R\$ 42.231,24
4	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em	un	07	R\$ 11.267,66	R\$ 78.873,62



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08				
5	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08	un	04	R\$ 13.476,19	R\$ 53.904,76
6	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09	un	07	R\$ 11.655,38	R\$ 81.587,66
7	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09	un	05	R\$ 13.164,41	R\$ 65.822,05
8	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A.	un	03	R\$ 12.448,56	R\$ 37.345,68



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	Modelo Referência: Leão R11A-10				
9	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-10	un	03	R\$ 14.809,70	R\$ 44.429,10
10	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A. Modelo Referência: Leão R20A-06	un	03	R\$ 10.623,48	R\$ 31.870,44
11	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A. Modelo Referência: Leão R20A-06	un	03	R\$ 12.708,51	R\$ 38.125,53
12	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, camisa, sucção, válvula, rotor e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,50 m³/h para altura manométrica de 71 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R5IB-18	un	04	R\$ 7.594,08	R\$ 30.376,32
13	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecopolímero, camisa	un	04	R\$ 5.858,63	R\$ 23.434,52



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 10,0 m³/h para altura manométrica de 56 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-11				
14	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor un fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-12		04	R\$ 5.728,27	R\$ 22.913,08
15	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor un fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-12		04	R\$ 6.896,45	R\$ 27.585,80
16	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor un fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15		04	R\$ 7.300,79	R\$ 29.203,16
17	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor un fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15		06	R\$ 7.802,50	R\$ 46.815,00
18	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor un		05	R\$	R\$



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 70 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-18			7.789,35	38.946,75
19	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05	un	02	R\$ 9.260,56	R\$ 18.521,12
20	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05	un	02	R\$ 10.518,03	R\$ 21.036,06
21	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 89,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-07	un	04	R\$ 9.937,69	R\$ 39.750,76
22	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e	un	04	R\$ 9.299,05	R\$ 37.196,20



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 42,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-04				
23	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-06	un	03	R\$ 9.050,62	R\$ 27.151,86
24	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-06	un	03	R\$ 11.078,76	R\$ 33.236,28
25	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 7,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 126,9 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-09	un	03	R\$ 12.568,38	R\$ 37.705,14
26	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV	un	04	R\$	R\$



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.			2.737,36	10.949,44
27	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.	un	04	R\$ 2.354,45	R\$ 9.417,80
28	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.	un	04	R\$ 3.380,79	R\$ 13.523,16
29	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.	un	04	R\$ 3.016,90	R\$ 12.067,60



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
30	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04	R\$ 2.923,88	R\$ 11.695,52
31	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04	R\$ 2.981,59	R\$ 11.926,36
32	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.	un	04	R\$ 3.320,89	R\$ 13.283,56
33	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A.	un	04	R\$ 3.302,75	R\$ 13.211,00



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.				
34	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV un TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.		04	R\$ 4.633,10	R\$ 18.532,40
35	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV un MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.		04	R\$ 5.211,17	R\$ 20.844,68

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 1.117.622,56 (um milhão, cento e dezessete mil, seiscentos e vinte e dois reais e cinquenta e seis centavos).



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 076/2026 - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 032/2026

Razão Social: \_\_\_\_\_, CNPJ: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_-

Logradouro: \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_, UF: \_\_, CEP: \_\_\_\_\_-\_\_\_\_, Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_-\_\_\_\_

E-mail.: \_\_\_\_\_

A empresa acima se propõe a executar o objeto, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente e conforme Ata de Julgamento.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vir. Unit.	Vir. Total
1	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03			
2	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03			
3	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un	un	03			



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 119 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-14					
4	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08	un	07			
5	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08	un	04			
6	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09	un	07			
7	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator	un	05			



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09					
8	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-10	un	03			
9	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-10	un	03			
10	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A. Modelo Referência: Leão R20A-06	un	03			
11	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A.	un	03			



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	Modelo Referência: Leão R20A-06					
12	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, camisa, sucção, válvula, rotor e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,50 m³/h para altura manométrica de 71 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R5IB-18	un	04			
13	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 10,0 m³/h para altura manométrica de 56 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-11	un	04			
14	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-12	un	04			
15	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-12	un	04			
16	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz.	un	04			



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15					
17	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor un fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15		06			
18	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor un fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 70 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-18		05			
19	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05		02			
20	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05		02			



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
21	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 89,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-07		04			
22	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 42,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-04		04			
23	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-06		03			
24	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8 M.C.A.		03			



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	Modelo Referência: Ebara BHS 412-06					
25	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor un fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 7,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 126,9 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-09		03			
26	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV un TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.		04			
27	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV un MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.		04			
28	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV un TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola		04			



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.					
29	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.	un	04			
30	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04			
31	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04			
32	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2",	un	04			



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.					
33	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV un MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.		04			
34	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV un TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.		04			
35	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV un MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.		04			

**OBS: Colocar na Planilha acima apenas os itens vencidos.**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Declaro ter tomado conhecimento do instrumento convocatório relativo à licitação em referência, estar ciente dos critérios de julgamento do certame e da forma de pagamento estabelecidos para remunerar a execução do objeto licitado.

Declaro para os devidos fins que a proposta acima 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 de entrega desta proposta.

LOCAL/DATA

---

**Nome do Responsável**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



**ANEXO III**

**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº \_\_\_\_/20\_\_**

**O(A)Município de Japaraíba**, inscrito no CNPJ n.º 18.306.654/0001-03, com sede na Rua Nossa Senhora do Rosário, n.º 29, Centro, Japaraíba, MG, representado(a) pelo(a) Prefeito(a), Exmo(a) Sr(a) Geraldo Alexandre Lopes, considerando o julgamento da licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS n.º 032/2026, Processo Administrativo n.º 076/2026, RESOLVE registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo Fornecedor Beneficiário \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF/CNPJ n.º \_\_\_\_\_, situada no(a) \_\_\_\_\_, representada pelo(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, CPF n.º \_\_\_\_\_, de acordo com a classificação alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

**1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de conjuntos de motobombas submersas para poços subterrâneos e também de motobombas centrífugas para as ETA's que compõem os sistemas de abastecimento de água potável de Japaraíba-MG**, nos termos e condições especificadas no Termo de referência, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

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

2.1. O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

2.1.1 - O valor total desta Ata de Registro de Preço é de R\$ \_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_).

2.2. Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Termo de Referência, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

**3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



#### **4. DA VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS**

4.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

#### **5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2. Após a homologação da licitação, serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário;

5.3. O preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de processo de contratação específico para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

5.5. 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.

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

5.5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo Município de Japaraíba 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.

5.5.3. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.5.4. O instrumento contratual de que trata o item 5.5. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

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

#### **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



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 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. Reajustamento 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;

## **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 Município de Japaraíba na condição de gerenciador 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 Município de Japaraíba (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 Município de Japaraíba 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 contrato celebrado poderá ser alterado, 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.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo Município de Japaraíba 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 edital de licitação.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Japaraíba 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 Município de Japaraíba atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado, podendo acarretar a 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. Não haverá remanejamento das quantidades registradas

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

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

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, na hipótese prevista na Lei 14.133/2021; ou

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 Município de Japaraíba (gerenciador), 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 gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



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 tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

## **10. DAS PENALIDADES**

10.1. O fornecedor que descumprir a Ata de Registro de Preços, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável desta ata.

10.3. O fornecedor declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital.

## **11. CONDIÇÕES GERAIS**

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global do grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

11.2.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame;

ou

11.2.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



11.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em duas vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Japaraíba, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Responsável pela assinatura do Contrato  
Cargo do Responsável

\_\_\_\_\_  
Representante Legal  
Razão Social da Empresa

**TESTEMUNHAS**

1) Ass.: \_\_\_\_\_ 2) Ass.: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

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



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
GOVERNO 2025/2028



ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_\_/20\_\_

O(A)Município de Japaraíba, inscrito no CNPJ nº 18.306.654/0001-03, com sede na Rua Nossa Senhora do Rosário, nº 29, Centro, Japaraíba, MG, representado(a) pelo(a) Prefeito(a), Exmo(a) Sr(a) Geraldo Alexandre Lopes a seguir denominado **CONTRATANTE** e o(a) empresa/autônomo(a) \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF/CNPJ nº \_\_\_\_\_, situada no(a) \_\_\_\_\_, representada pelo(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, a seguir denominado(a) **CONTRATADO(A)**, resolvem firmar o presente contrato, com fundamento no Processo nº 076/2026 - Pregão Eletrônico nº 032/2026, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, aplicando-se a este instrumento suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

**1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

1.1 - Constitui objeto do presente instrumento o \_\_\_\_\_, nos termos e condições especificadas no Termo de Referência parte integrante e inseparável deste contrato.

**1.2 - Objeto da contratação:**

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

1.3 - Integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, o Termo de Referência, o estudo técnico preliminar, quando elaborado, o edital da licitação, Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, eventuais anexos dos documentos supracitados, ambos constantes deste Processo de Licitação.

**2 - CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1 - O prazo de vigência da contratação será , contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

**3 - CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

3.1 - O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.



RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,  
Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG  
CGC - 18.306.654/0001-03  
CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



#### **4 - CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **5 - CLÁUSULA QUINTA - PREÇO**

5.1 - O valor total da contratação será de **R\$** \_\_\_\_\_, conforme quadro acima.

5.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

#### **6 - CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

6.1 - O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

#### **7 - CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

7.1 - O reajuste e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

#### **8 - CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

##### **8.1 - São obrigações do Contratante:**

8.1.2 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.3 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.4 - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.5 - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.6 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.1.7 - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



8.1.8 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.9 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9.1 - A Administração terá o prazo de até 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias, a contar da data do protocolo.

8.1.11 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**9 - CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

**9.1 - São obrigações do Contratado:**

9.1.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.2 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3 - Comunicar ao contratante, 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;

9.1.4 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



9.1.7 - Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro utilizado pelo(a) Município de Japaraíba, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao do fornecimento, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.8 - Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9 - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.10 - Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.11 - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12 - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13 - Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.14 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.16 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do(a) Município de Japaraíba.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



9.1.17 - Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

**10 - CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

10.1 - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

**11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)**

11.1 - As regras referentes a exigência de garantia contratual da execução encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

12.1. O(a) contratado(a) que descumprir o contrato, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

12.1.1. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável deste contrato.

12.2. O(a) contratado(a) declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital de licitação.

**13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

13.1 - O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. - Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3 - Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



13.4.1 - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.5.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3 - Indenizações e multas.

13.6 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

14.1 - As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) Município de Japaraíba, para o exercício atual, na classificação abaixo:

**15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

15.1 - Os casos omissos serão decididos pelo(a) Município de Japaraíba, segundo as disposições contidas na Lei n.º 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES**

16.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021.

16.2 - O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), nos termos do art. 125 da Lei n.º 14.133, de 2021.

16.3 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei n.º 14.133, de 2021.

**17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



17.1 - Incumbirá ao(a) Município de Japaraíba divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94, salvo a exceção prevista no inciso III, c/c parágrafo único do art. 176, ambos da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em observância ao art. 8º, § 2º, da Lei nº 12.527, de 2011.

**18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- FORO (art. 92, §1º)**

18.1 - Fica eleito o Foro da Comarca do município da licitante, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Japaraíba, \_\_\_\_/\_\_\_\_/20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Responsável pela assinatura do Contrato  
Cargo do Responsável

\_\_\_\_\_  
Representante Legal  
Razão Social da Empresa

**TESTEMUNHAS**

1) Ass.: \_\_\_\_\_ 2) Ass.: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

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



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 - Indicação do objeto que se pretende contratar**

1.1 - A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de conjuntos de motobombas submersas para poços subterrâneos e também de motobombas centrífugas para as ETA's que compõem os sistemas de abastecimento de água potável de Japaraíba-MG, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

**1.2 - Justificativa da utilização do SRP**

1.2.1 - A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021.

**2 - Descrição da necessidade**

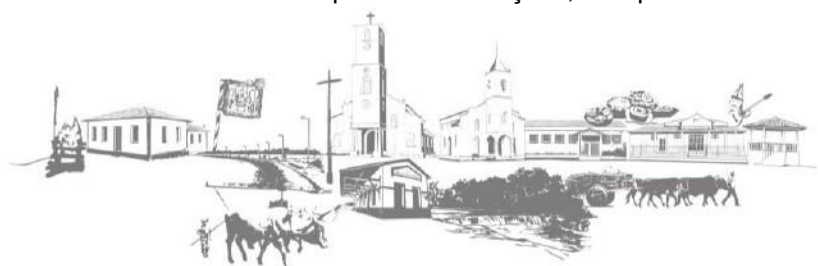
2.1 - A necessidade da contratação decorre da identificação de demanda eventual e futura para aquisição de conjunto motobomba, equipamento essencial para o sistema de tratamento e distribuição de água destinada ao consumo humano. Tal necessidade tem origem na imprescindibilidade de garantir a continuidade e eficiência operacional do sistema, especialmente em situações de manutenção, substituição emergencial ou ampliação da capacidade de bombeamento, assegurando a regularidade do fornecimento de água potável à população.

2.2 - A contratação é pertinente e necessária para o atendimento dos objetivos institucionais do órgão, que incluem a garantia da qualidade e da regularidade do abastecimento de água, bem como a proteção da saúde pública. A aquisição do conjunto motobomba está alinhada às políticas públicas de saneamento básico e gestão eficiente dos recursos hídricos, contribuindo para a sustentabilidade do sistema e a mitigação de riscos operacionais que possam comprometer o serviço público essencial.

2.3 - A relação entre a demanda apresentada e a necessidade pública reside na imprescindibilidade de assegurar o fornecimento contínuo e seguro de água potável, direito fundamental da população. A disponibilidade do conjunto motobomba para atendimento imediato a demandas eventuais reforça a capacidade do órgão em responder a situações emergenciais e garantir a manutenção da infraestrutura crítica, promovendo a saúde pública e o bem-estar social.

2.4 - O sistema de abastecimento de água do Município é composto por mais de 15 (quinze) poços artesianos, os quais apresentam características geológicas e técnicas heterogêneas. Cada unidade exige motobombas com especificações exclusivas de vazão, altura manométrica (profundidade), diâmetro e tipo de alimentação elétrica. Diante dessa diversidade, a formação de um estoque preventivo exigiria a aquisição de uma unidade reserva para cada poço, o que se mostra operacionalmente ineficiente, uma vez que é tecnicamente impossível prever qual equipamento sofrerá falha ou desgaste prematuro.

2.5 - A aquisição para estoque prolongado coloca em risco a garantia contratual dos equipamentos. As motobombas submersas possuem vedações, componentes lubrificados e partes mecânicas que podem



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



sofrer degradação ou ressecamento se permanecerem inativas e fora d'água por longos períodos. O Registro de Preços garante que o Município receba sempre um equipamento novo, com garantia integral de fábrica vigente a partir da data de instalação, assegurando a proteção do patrimônio público e a eficiência do suporte técnico do fabricante.

2.6 - Considerando o elevado valor unitário desses equipamentos, a imobilização de recursos públicos em um estoque de baixa rotatividade fere o Princípio da Economicidade. A manutenção de itens caros em almoxarifado gera custos de armazenamento e o risco de obsolescência tecnológica. Ao optar pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) com entrega em 24 horas, a Administração transfere o ônus do armazenamento para o fornecedor, garantindo o atendimento imediato às demandas emergenciais sem a necessidade de desembolso financeiro imediato para itens que podem não ser utilizados no curto prazo. O edital deverá conter exigência de comprovação de estrutura logística que viabilize a entrega no prazo de 24 horas, podendo estabelecer critérios objetivos de aferição da capacidade de atendimento do licitante.

2.7 - Considerando que cada poço artesiano demanda equipamento com parâmetros técnicos exclusivos (vazão, altura manométrica, potência, tipo de alimentação elétrica e diâmetro), não será admitida a entrega de equipamento com especificações distintas das registradas na Ata de Registro de Preços e constantes da respectiva Ordem de Fornecimento, ainda que o fornecedor considere o produto equivalente ou superior, salvo prévia e expressa autorização formal do fiscal técnico, mediante laudo fundamentado. A substituição não autorizada configurará inexecução contratual, sujeitando o fornecedor às sanções previstas no edital e na Lei nº 14.133/2021.

### **3 - Área(s) requisitante(s)**

**3.1 - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos**

### **4 - Descrição dos Requisitos da Contratação**

#### **4.1 - Da natureza da Contratação**

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

#### **4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço**

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - 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.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



#### **4.3 - Sustentabilidade**

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

**4.3.4 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.**

#### **5 - Levantamento de Mercado**

5.1 - Modalidade licitatória: Considerando que a aquisição de conjuntos de motobombas configura bem comum, cuja especificação técnica pode ser objetivamente definida no mercado, a modalidade obrigatória é o pregão eletrônico, conforme art. 29 da Lei nº 14.133/2021.

5.2 - Contrato vs. Registro de Preços: Diante da necessidade de aquisição futura e eventual de conjuntos motobombas defeituosas, a utilização do sistema de registro de preços (SRP) é a alternativa mais adequada, pois permite flexibilidade na contratação, entregas parceladas e atendimento contínuo às necessidades do órgão contratante. Conforme jurisprudência consolidada do TCU (Acórdão 2.368/2013-Plenário), o SRP não deve ser utilizado como subterfúgio para contratação única e integral do objeto registrado com extinção da ata na primeira contratação, por afronta aos princípios da razoabilidade e da finalidade.

5.3 - Adesão a atas vigentes: A adesão a atas de registro de preços vigentes de outros órgãos pode ser considerada, desde que comprovada a exata compatibilidade das especificações técnicas, a vantajosidade econômica e observados os demais requisitos legais previstos no art. 86, §2º da Lei nº 14.133/2021. Após consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e ao Portal de Compras do Estado de Minas Gerais, realizadas em abril de 2026, não foram identificadas atas vigentes com especificações técnicas compatíveis com as necessidades do Município, razão pela qual essa alternativa não se mostra como a melhor solução neste momento.

5.4 - Análise da capacidade logística: Considerando a essencialidade do abastecimento de água e a necessidade de entrega em até 24 (vinte e quatro) horas, o edital deverá prever mecanismo de comprovação de capacidade logística do licitante, mediante declaração de disponibilidade de estoque ou de estrutura de distribuição compatível com o prazo exigido, acompanhada de indicação do centro de



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



distribuição ou parceiro logístico que atenderá o Município. Tal exigência não se confunde com a imposição de sede ou filial na localidade, sendo compatível com a Súmula 272 do TCU e com o art. 9º, §2º, da Lei 14.133/2021, pois visa aferir condição de execução, não de habilitação.

5.5 - Escolha da melhor solução: A contratação por pregão eletrônico para registro de preços visando a aquisição futura e eventual de conjunto motobombas para manutenção do sistema de distribuição de água para consumo humano, é a solução mais vantajosa, pois atende à necessidade de substituição célere dos equipamentos com defeito, além de possibilitar o atendimento contínuo e flexível das demandas futuras, assegurando a manutenção do funcionamento contínuo do sistema de tratamento e distribuição de água para o consumo humano no Município. Essa abordagem está alinhada às melhores práticas da Administração Pública, garantindo a eficiência, a sustentabilidade e a economicidade na gestão dos recursos públicos, conforme os objetivos institucionais do órgão contratante. Analisamos contratações similares de outros órgãos para identificar melhores práticas e verificamos que esta abordagem é semelhante a modelos consolidados na Administração Pública, atendendo adequadamente às necessidades da administração.

## **6 - Descrição da solução como um todo**

A solução consiste no registro de preço destinado à futura e eventual aquisição de conjunto motobombas para atendimento de demandas por substituição de conjuntos defeituosos, compreendendo o fornecimento de equipamentos que atendam às especificações constantes do edital, garantindo a manutenção, operacionalidade e continuidade eficiente do sistema de tratamento e distribuição de água para o consumo humano no Município, assegurando a continuidade do serviço público essencial e a redução dos custos operacionais

6.2 - 6.2.1. A Contratada deverá comprometer-se a prestar a garantia mínima estabelecida nas especificações técnicas de cada produto constante deste Termo de Referência, ou, pelo prazo fornecido pelo fabricante, o que for maior.

6.2.2. O início do período de garantia dar-se-á na data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos produtos.

6.2.3. As hipóteses de exclusão da garantia são as seguintes:

6.2.3.1. Os danos provocados da imperícia ou negligência dos usuários;

6.2.4. A movimentação dos produtos entre unidades da Contratante efetuado com recursos próprios NÃO exclui a garantia.

6.2.5. É de responsabilidade da CONTRATADA o ônus da prova da origem das falhas.

6.2.6. Aplicam-se subsidiariamente ao Contrato Administrativo as cláusulas estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor - CDC, Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



6.2.7. A contratada será responsável por efetuar a qualquer tempo, dentro do prazo de garantia, e sem ônus para a Contratante, a substituição dos bens objetos deste Termo de Referência, quando os mesmos apresentarem defeitos de fábrica ou divergência em relação às especificações exigidas.

6.2.8. A substituição dos bens, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 05 (cinco) dias úteis, contados da comunicação realizada pela Contratante.

6.2.9. Não será admitida a entrega de equipamento com parâmetros técnicos distintos dos especificados na Ordem de Fornecimento (vazão, altura manométrica, potência, tipo de alimentação elétrica e diâmetro), ainda que de marca ou modelo considerado equivalente, salvo prévia e expressa autorização do fiscal técnico, mediante laudo fundamentado. A substituição não autorizada configurará inexecução contratual.

## **7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas**

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03
2	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 9,0 m³/h para altura manométrica de 88 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-12	un	03
3	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 1.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 119 M.C.A. Modelo Referência: Leão R7A-14	un	03
4	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø	un	07



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08		
5	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 83 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-08	un	04
6	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09	un	07
7	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 11,0 m³/h para altura manométrica de 94 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-09	un	05
8	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-10	un	03
9	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø	un	03



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 13,0 m³/h para altura manométrica de 84 M.C.A. Modelo Referência: Leão R11A-10		
10	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A. Modelo Referência: Leão R20A-06	un	03
11	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, eixo e crivo do bombeador em aço inox, buchas de desgaste em aço inox com borracha nitrílica, saída com Ø 2.1/2". Motor com corpo do estator em aço inox, rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 6,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 97 M.C.A. Modelo Referência: Leão R20A-06	un	03
12	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial em aço inox ou bronze, camisa, sucção, válvula, rotor e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,50 m³/h para altura manométrica de 71 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R5IB-18	un	04
13	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 10,0 m³/h para altura manométrica de 56 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-11	un	04
14	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A.	un	04



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	Modelo Referência: Leão 4R8PB-12		
15	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 90 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-12	un	04
16	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15	un	04
17	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 57 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-15	un	06
18	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 4", com rotor fechado de fluxo radial, rotor e difusor em Tecnopolímero, camisa e estágio em aço inox, saída com Ø 1.1/2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 5,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 70 M.C.A. Modelo Referência: Leão 4R8PB-18	un	05
19	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05	un	02
20	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado	un	02



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 2,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 6,0 m³/h para altura manométrica de 57,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-05		
21	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 5,0 m³/h para altura manométrica de 89,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 411-07	un	04
22	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 3,5 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 12,0 m³/h para altura manométrica de 42,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-04	un	04
23	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5 CV, TRIFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8,7 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-06	un	03
24	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 4,5	un	03



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 83,8 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-06		
25	Conjunto Motobomba submersa com diâmetro de 6", com rotor fechado un de fluxo radial. Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas em aço inox. Rotores em aço inox ou bronze, e difusores em Nylon. Saída com Ø 2". Motor rebobinável, refrigerado e lubrificado à água, potência de 7,0 CV, MONOFÁSICO 220V, 60Hz. Vazão de 8,0 m³/h para altura manométrica de 126,9 M.C.A. Modelo Referência: Ebara BHS 412-09		03
26	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV un TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.		04
27	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 1,5 CV un MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 136 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,0 m³/h para altura manométrica de 8,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 1,5 CV.		04
28	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV un TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.		04



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
29	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500 rpm. Rotor de 159 mm fechado em alumínio. Intermediário em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 1.1/2", recalque 1". Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 16,5 m³/h para altura manométrica de 17,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THA-16 - 3,0 CV.	un	04
30	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04
31	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 2,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 121 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2", recalque 1.1/2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 27,0 m³/h para altura manométrica de 12,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THB-13 - 2,0 CV.	un	04
32	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.	un	04
33	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 3,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 118 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20.	un	04



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



Item	Descrição	Unid.	Quant.
	Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 34,0 m³/h para altura manométrica de 16,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 3,0 CV.		
34	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV TRIFÁSICO 220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.	un	04
35	Motobomba centrífuga monoestágio, monobloco, motor 4,0 CV MONOFÁSICO 127/220V, 60Hz, 3500rpm. Rotor de 125 mm em ferro fundido GG-20. Bocais com rosca BSP, sucção 2.1/2", recalque 2". Carcaça em ferro fundido GG-20. Intermediário em ferro fundido GG-20. Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N. Vazão de 38,0 m³/h para altura manométrica de 18,0 M.C.A. Modelo referência: THEBE THL-13 - 4,0 CV.	un	04

## 7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no histórico das aquisições realizadas nos últimos exercícios financeiros (2023, 2024 e 2025), considerando a frequência de substituição de equipamentos em cada poço artesiano e nas ETAs do Município.

7.1.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

## 8 - Estimativa do Valor da Contratação

- O valor estimado da contratação é de R\$ 1.117.622,56 (um milhão, cento e dezessete mil, seiscentos e vinte e dois reais e cinquenta e seis centavos).

8.1 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

**9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

**10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

**11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado**

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Japaraíba.

**12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;**

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

Garantir o funcionamento adequado, zelar pelo patrimônio público e manter o sistema de abastecimento de água com a menor interrupção possível.

**13 - Providências a serem adotadas**

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

**14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras**

Não vislumbramos possíveis impactos ambientais na aquisição dos materiais desde que suas embalagens sejam corretamente descartadas visando a correta destinação final e/ou reciclagem, se for o caso.

**15 - Análise de Risco**

15.1 - Conforme entendimento do TCU [1] "(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação". Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**GOVERNO 2025/2028**



15.2 - No entanto, no presente caso, foram identificados riscos relevantes que devem ser abordados de forma separada, sendo necessário elaborar o Mapa de Risco.

**16 - Declaração de Viabilidade**

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

**16.1.1 - Justificativa da Viabilidade**

16.1.1.1 - O presente planejamento foi elaborado em harmonia com o regulamento municipal - bem como em conformidade com os requisitos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da contratação. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e, por isso, recomendo a aquisição proposta.

Japaraíba, 15/04/2026

---

**Alan Teixeira Borges**

Secretário(a) Municipal de Obras e Serviços Públicos

---

**João Antônio de Sousa Pereira - CREA-MG 162.413/D**

Engenheiro(a) Civil



**RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO,**  
**Nº 29, CENTRO, JAPARAÍBA – MG**  
**CGC - 18.306.654/0001-03**  
**CEP 35.580-000 TELEFAX: 37 3354-1112**