



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
DAA - SEÇÃO DE COMPRAS

**EDITAL Nº 576/2026**

**PREGÃO ELETRÔNICO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026**  
**Processo Administrativo nº 23072.251692/2025-71**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, CNPJ 17.217.985/0051-73, por meio do(a) Departamento de Manutenção e Operação da Infraestrutura - DEMA/UFMG, sediado(a) ANTONIO CARLOS, 6627, bairro PAMPULHA, na cidade de BELO HORIZONTE/MG, CEP 31270901, realizará licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE O COMPRAS.GOV E O TERMO DE REFERÊNCIA, PRINCIPALMENTE NO TOCANTE À DESCRIÇÃO DOS ITENS, PREVALECERÁ O DISPOSTO NO TR.**

**Data da Sessão Pública: 25/03/2026**

**Hora Inicial : 09:00**

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é **Aquisição de materiais hidráulicos e sanitários para Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em 150 (cento e cinquenta) itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

**2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

2.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

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

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

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

**2.6. Os itens 31, 83 e 140 são abertos à ampla concorrência, e todos os demais itens são exclusivos para empresas ME/EPP** nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

2.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

2.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [art. 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](#).

2.9. Não poderão disputar esta licitação:

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

2.9.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

2.9.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

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

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

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

2.9.7. 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;

2.9.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1996, concorrendo entre si;

2.9.9. 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;

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

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

2.11. O impedimento de que trata o item 2.9.6 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.

2.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.9.4 e 2.9.5 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.

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

2.14. O disposto nos itens 2.9.4 e 2.9.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço 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.

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

2.16. A vedação de que trata o item 2.10 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### 3. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO

- 3.1. O orçamento estimado para os itens 31, 83 e 140 da presente contratação será de caráter sigiloso.
- 3.2. Para fins do disposto no item anterior, o orçamento estimado para os itens desta contratação não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas.
- 3.3. O caráter sigiloso do orçamento estimado para os itens desta contratação não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo

### 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

4.2. 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.

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

4.3.1. 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;

4.3.2. 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](#);

4.3.3. não possui 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](#);

4.3.4. 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.

4.4. 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](#).

4.5. 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 estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.5.1. 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;

4.5.2. 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.

4.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

4.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

4.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

4.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

4.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

4.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

4.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos- calendário anteriores;

4.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

4.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

4.7. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#), para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

4.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.3, 4.5 ou 4.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

4.9. 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.

4.10. 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.

4.11. 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.

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

4.12.1. 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

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

4.13. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

4.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.12 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.

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

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

## 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

5.1.1. Marca.

5.1.2. Fabricante.

5.1.3. Valor expresso em Reais (R\$).

5.2. as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

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

5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8. 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.

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

5.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência;

5.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## 6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. 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.

6.2. 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.

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

6.4. 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.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

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

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

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valor 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\$ 0,01

6.9. 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 inexecutável.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto e fechado.

6.11. No modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.11.1. 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 até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.11.2. 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.

6.11.3. 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.

6.11.4. 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.

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

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

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

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

6.16. 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.

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

6.18. 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 porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos [§§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021](#). 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](#).

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

6.18.2. A licitante mais bem 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.

6.18.3. 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.

6.18.4. 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.

6.18.5. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

6.19. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais

da fase fechada.

6.20. 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:

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

6.20.2. 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;

6.20.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do [Decreto nº 11.430, de 2023](#), e da [Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025](#);

6.20.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#).

6.21. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.1. 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;

6.21.2. empresas brasileiras;

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

6.21.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

6.22. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

6.23. 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.

6.23.1. 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.

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

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

6.23.4. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo mínimo 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.

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

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

## 7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. 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, de 2021, legislação correlata e no item 2.9 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

7.1.4. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

7.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

7.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

7.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

7.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

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

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

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Pregoeiro verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

7.6. 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, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. conter vícios insanáveis;

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

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência.

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

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

7.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

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

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

7.10. Em contratação de obras e serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela

superação do valor global estimado;

7.10.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

7.10.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.11. 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.

7.12. 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.

7.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico- financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.12.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

7.12.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.12.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

7.13.2. 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.

7.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

7.16. 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.

7.17. 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.

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

7.19. 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.

7.20. 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.

## 8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. 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.

8.3. 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.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio digital.

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

8.7. 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 .

8.8. 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.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.10. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. 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.

8.11. 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.

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

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

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

8.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 8.12.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em no mínimo de 2 (duas) horas, para:

8.14.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

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

8.14.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

8.14.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

8.15. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão 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.

8.17. 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

8.18. 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.

8.19. 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).

## 9. DO INSTRUMENTO EQUIVALENTE

9.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado instrumento

equivalente ao contrato, qual seja, a Nota de Empenho

9.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data do envio da Nota de Empenho, por correio eletrônico no endereço eletrônico (e-mail) informado pelo adjudicatário em sua proposta e nos cadastr do SICAF para confirmar o seu recebimento, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.3. Alternativamente, a Administração poderá, além da forma descrita acima:

a) encaminhá-lo via correspondência postal com aviso de recebimento (AR);

b) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

9.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições no Anexo I do Termo de Referência e da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital e seus anexos;

10.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos [artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e reconhece os direitos da Administração previstos nos [artigos 137 a 139 da mesma Lei](#).

9.5. Os prazos dos itens 9.2 e 9.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

9.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

9.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

9.7.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

## 10. DOS RECURSOS

10.1. 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.

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

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

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

10.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

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

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

10.5. 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.

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

10.7. 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.

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

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

10.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico [sei.ufmg.br](http://sei.ufmg.br)

## 11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

11.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Pregoeiro/a durante o certame;

11.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

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

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

11.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

11.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

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

11.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.4. 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;

11.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

11.1.6. fraudar a licitação;

11.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

11.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

11.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

11.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

11.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

11.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

11.2.1. advertência;

11.2.2. multa;

11.2.3. impedimento de licitar e contratar e

11.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2. as peculiaridades do caso concreto



11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

11.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 60 (sessenta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7, 11.1.8 e 11.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7, 11.1.8 e 11.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

11.9. 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, descrita no item 11.1.4, 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, nos termos do art. 45,

§4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

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

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

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

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

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

11.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os

cadastrados pela empresa no SICAF.

11.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

## 12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DEESCLARECIMENTO

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

12.2. 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.

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: email: [compras@sim.ufmg.br](mailto:compras@sim.ufmg.br)

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

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

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

## 13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

13.2. 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.

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

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

13.5. 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.

13.6. 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.

13.7. 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.

13.8. 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.

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

13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [compras.gov.br](http://compras.gov.br)

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

13.11.1. ANEXO I - Termo de Referência e seus anexos.

Belo Horizonte, data conforme assinatura eletrônica.

.....  
Guilherme de Castro Magalhães

AGU - Advocacia Geral da União / CGU - Consultoria-Geral da União / Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: NOV/2025

Edital modelo para Pregão Eletrônico - Lei nº 14.133, de 2021.

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação. Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação. Código de Identificação Ger@AGU: 26fa181769982527583



Documento assinado eletronicamente por **Guilherme de Castro Magalhaes, Chefe de seção**, em 10/03/2026, às 13:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](#), informando o código verificador **5015372** e o código CRC **AD83478D**.

Referência: Processo nº 23072.251692/2025-71

SEI nº 5015372

## DEP. DE MANUTENCAO E OPERACAO DA INFRAESTRUTU

## Termo de Referência 70/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
70/2025	153267-DEP. DE MANUTENCAO E OPERACAO DA INFRAESTRUTU	VICTOR LAZARINI GOMES	05/03/2026 11:36 (v 0.8)
Status	ASSINADO		

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	11/2025	23072.251692/2025-71

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de **materiais hidráulicos e sanitários** para serem utilizados pelo setor de Instalações Hidráulicas (SIHDMP) do Departamento de Manutenção e Operação da Infraestrutura (DEMAI) na manutenção da infraestrutura dos Campi e demais unidades da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. O objeto desta contratação refere-se a bens materiais e possui **150 itens** dos tipos: abraçadeira, adaptador, anel, arame, arruela, bacia, balde, bojo, braço, bucha, bujão, caixa d'água, caixa de gordura, caixa de inspeção, caixa sifonada, caixilho, cap, chave, chumbador, chuveiro, conector, contraporca, cotovelo, cruzeta, cuba, curva, entrada, esguicho, espigão, extensão, fita, flange, gatilho, grelha, hidrômetro, isolante, joelho, junção, junta, lixa, luva, massa, misturador, niple, papel, parafuso, pino, rebite, registro, reparo, sede, sifão, solda, ralo, tampa, tampão, tanque, tê, torneira, tubo, união, válvula, dentre outros.

1.1.2. Os bens ofertados pelas Proponentes deverão estar de acordo com as descrições da tabela 1, atendendo às especificações apresentadas e demais requisitos do Termo de Referência (TR) e seus anexos.

1.1.3. Para fase de julgamento, é importante que a Empresa classificada para cada item informe a **marca e o modelo** do(s) produto(s) em sua proposta, juntamente com o envio de **catálogo, ficha técnica ou documento equivalente** para análise e parecer técnico do produto ofertado.





1.1.4. As imagens apresentadas na tabela a seguir são meramente ilustrativas e complementares à descrição. Servem apenas como referência para identificar com maior facilidade o material solicitado e suas particularidades (embalagem, formato, modelo, etc.). Não há proporções e dimensões nas imagens, sendo assim, tais características devem seguir o rigor da descrição do item quando informado.
















1.1.5. Os itens **5, 16, 37, 38, 44, 55, 86, 91, 97, 114 e 115**, referem-se a produtos químicos dos mais diversos tipos, e para seu fornecimento, obrigatoriamente devem possuir Ficha de Segurança (**FDS**) ou Ficha de Informações de Segurança de produtos Químicos (**FISPQ**).

1.1.6. Os itens **31, 83 e 140**, são abertos à **ampla concorrência** e todos os demais itens são exclusivos para empresas ME/EPP, conforme Lei Complementar nº123/2006 e Decreto Federal nº8.538/2015.

1.1.7. Havendo divergência entre o Compras.Gov e o Termo de Referência, principalmente no tocante à descrição dos itens, **prevalecerá o disposto no TR**.

Tabela 1 - Objeto da contratação

Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
1	440287	Abraçadeira em ferro galvanizado. Tipo D, para tubo de <b>1. 1/4" com cunha de aperto</b>	un	110		R\$ 3,39	R\$ 372,90
2	349494	Abraçadeira em ferro galvanizado. Tipo D, para tubo de <b>1" com cunha de aperto</b>	un	170		R\$ 1,79	R\$ 304,30
3	367783	Adaptador. Tipo: Curto, PBA. Dimensões: <b>Ø60mm x Ø2"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexões por rosca (macho) e por bolsa com anel de vedação, marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Tubulação de água fria e caixa d'água.	un	20		R\$ 27,85	R\$ 557,00
4	236806	Adaptador. Tipo: Curto. Dimensões: <b>Ø85mm x Ø3"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexões por rosca (macho) e por solda, marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Para registros, tubulação de água fria.	un	78		R\$ 35,60	R\$ 2.776,80
5	265158	Adesivo plástico. Tipo: Extra forte. Volume: <b>850 gramas</b> (mín.). Características: Embalagem em frasco com tampa. Aplicação: Colar tubos e conexões em PVC. Observação: <b>Possuir FISPQ/FDS</b> .	un	35		R\$ 73,71	R\$ 2.579,85
6	441837	Anel de vedação. Material: Borracha e plástico. Características: <b>Com guia</b> , resistente e flexibilidade, permite reajustar o vaso sem danificar o produto. Aplicação: Vedação entre o tubo de esgoto e a saída da bacia sanitária (de 100 mm).	un	88		R\$ 10,67	R\$ 938,96
7	389642	Anel de vedação. Tipo: JE. Material: Borracha. Aplicação: Para juntas elásticas de tubos e conexões de ferro fundido (de <b>100mm</b> ). Especificação: NBR 7676.	un	8		R\$ 4,11	R\$ 32,88
8	605144	Anel. Tipo: O-ring. Dimensões: <b>7 a 21mm</b> . Material: Borracha. Aplicação: Para vedação de registros e torneiras. Observação: Fornecimento em <b>embalagem de 50 peças</b> com as dimensões diversificadas.	cj	8		R\$ 16,41	R\$ 131,28
9	483654	Arruela. Tipo: Lisa. Dimensões: Diâmetro nominal <b>16mm</b> , diâmetro interno 17mm (aprox.), diâmetro externo 30mm (aprox.). Material: Aço carbono cadmiado, zincado ou bicromatizado. Aplicação: Uso em parafusos M16. <b>Embalagem com 100 unidades</b> .	cj	2		R\$ 55,17	R\$ 110,34
10	605194	Arruela. Tipo: Vedação. Dimensões: <b>100mm</b> . Material: Borracha. Aplicação: Para flanges de diâmetro 100mm.	un	16		R\$ 7,98	R\$ 127,68
11	605197	Arruela. Tipo: Vedação. Dimensões: <b>50mm</b> . Material: Borracha. Aplicação: Para flanges de diâmetro 50mm.	un	8		R\$ 4,50	R\$ 36,00
12	605193	Arruela. Tipo: Vedação. Dimensões: <b>75mm</b> . Material: Borracha. Aplicação: Para flanges de diâmetro 75mm.	un	8		R\$ 7,13	R\$ 57,04
13	274654	Bacia sanitária (vaso). Tipo: Sifonada, convencional. Capacidade: 3 a 6 litros (consumo). Dimensões: 39x36,5x46cm (aprox.). Material: <b>Porcelana</b> . Cor: Branco. Características: Formato <b>oval</b> . Aplicação: Saída de esgoto vertical, indicado para as tubulações tradicionais. Observação: <b>Sem assento e sem caixa acoplada</b> .	un	25		R\$ 237,65	R\$ 5.941,25
14	233166	Bacia sanitária com caixa acoplada. Materiais: Bacia e caixa em cerâmica de esmalte vitrificado de alta densidade ( $\leq 0,5\%$ ), assento e tampa em polipropileno antibacteriano. Dimensões: Conexões de entrada para água fria 1/2" BSP e sifonamento de 75mm ou 100mm. Características: <b>Assento e tampa</b> com fechamento suave e sistema de desengate rápido, Mecanismo de descarga de fácil acesso e reparo sem necessidade de remoção da caixa, com componentes internos em polímeros de alta resistência e vedação por diafragma, Sistema de fixação anti-deslizante ao piso, com parafusos de aço inox. Aplicação: Uso em espaços acessíveis, <b>projetado para atendimento a pessoas com necessidades especiais (PNE)</b> , com foco em segurança, conforto e autonomia.	cj	16		R\$ 1.495,38	R\$ 23.926,08
15	321573	Balde. Dimensões: Capacidade: <b>20 litros</b> . Material: Corpo em plástico reforçado, polipropileno ou polietileno, alça em aço galvanizado. Características: <b>Com alça metálica, borda reforçada e pegador no fundo</b> do balde. Aplicação: Limpeza, jardinagem, construção.	un	25		R\$ 30,96	R\$ 774,00










Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
16	355924	Barrilha leve. Composição: Carbonato de sódio anidro [NA2CO3 Anidro]. Aspecto físico: Pó branco, higroscópico, inodoro. Grau de pureza: 99% (mín.). Peso molecular: 105,99 g/mol (aprox.). N° de referência química: CAS 497-19-8. Aplicação: Limpezas, controle do pH da água, tratamento da água de piscinas. Observação: <b>Fornecimento em embalagens ou sacos, acompanhado de FDS/FISPQ.</b>	kg	200		R\$ 10,39	R\$ 2.078,00
17	360100	Bojo. Dimensões: 345x560x180mm (aprox.). Material: <b>Aço inox.</b> Características: Com furo para válvula Ø 3.1/2". Aplicação: Para pia.	un	3		R\$ 344,65	R\$ 1.033,95
18	404560	Bojo. Dimensões: 540x440x240mm (aprox.). Material: <b>Aço inox.</b> Características: Com furo para válvula Ø 3.1/2". Aplicação: Para pia.	un	5		R\$654,43	R\$ 3.272,15
19	432139	Bucha Tipo: Redução <b>excêntrica</b> , soldável. Dimensões: <b>Ø200x150mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Com bolsa na extremidade menor. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5688.	un	10		R\$ 95,19	R\$ 951,90
20	243780	Bucha Tipo:Redução. Dimensões: <b>1" x 1/2"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexões por rosca macho/fêmea (BSP), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas distintas de água fria.	un	14		R\$ 5,41	R\$ 75,74
21	264794	Bucha. Tipo: Redução, <b>longa</b> . Dimensões: <b>110mm x 75mm</b> , comprimento 100 (min.). Material: PVC. Cor: Marrom. Características: Conexões por solda, marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas distintas de água fria. Especificação: NBR 5648.	un	19		R\$ 33,81	R\$ 642,39
22	243781	Bucha. Tipo: Redução. Dimensões: <b>1.1/4" x 1/2"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexões por rosca macho/fêmea (BSP), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas distintas de água fria.	un	7		R\$ 32,10	R\$ 224,70
23	243783	Bucha. Tipo: Redução. Dimensões: <b>2" x 1.1/4"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexões por rosca macho/fêmea (BSP), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas distintas de água fria.	un	10		R\$ 41,94	R\$ 419,40
24	237005	Bucha. Tipo: Redução. Dimensões: <b>6" x 4"</b> . Material: <b>Ferro galvanizado</b> . Características: Conexões por rosca macho/fêmea (BSP), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas	un	7		R\$ 428,28	R\$ 2.997,96
25	610464	Bucha. Tipo: Redução. Dimensões: <b>Ø1.1/2" x Ø 1"</b> . Material: <b>Ferro galvanizado</b> . Características: Conexões por rosca macho/fêmea (BSP), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas distintas em geral.	un	30		R\$ 24,35	R\$ 730,50
26	454703	Bucha. Tipo: Redução. Dimensões: <b>Ø1/2" x Ø1/4"</b> . Material: <b>Ferro galvanizado</b> . Características: Conexões por rosca macho/fêmea (BSP), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas distintas em geral.	un	2		R\$ 15,91	R\$ 31,82
27	334008	Bucha. Tipo: Redução. Dimensões: <b>Ø2.1/2" x Ø1.1/2"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexões por rosca macho/fêmea (BSP), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Conexão entre tubulações hidráulicas distintas de água fria.	un	13		R\$ 64,07	R\$ 832,91
28	257504	Caixa d'água. Tipo: Alta. Capacidade: <b>1.000 litros</b> . Dimensões: altura total 0,95 m (min.), diâmetro superior 1,4m (aprox.). Aplicação: Armazenamento de água fria. Material: Polietileno. Acessórios: <b>Com tampa.</b>	un	5		R\$ 443,67	R\$ 2.218,35
29	226376	Caixa d'água. Tipo: Alta. Capacidade: <b>5.000 litros</b> . Dimensões: altura total 1,55 m (min.), diâmetro superior 2,2m (aprox.). Material: Polietileno. Aplicação: Armazenamento de água fria. Acessórios: <b>Com tampa.</b>	un	5		R\$ 3.502,37	R\$ 17.511,85
30	233939	Caixa de descarga. Capacidade: <b>9 litros</b> . Material: Carcaça em polipropileno. Cor: Branco. Características: <b>Conjunto completo com engate, tubo de descida, mecanismo de acionamento com boia e elementos de fixação.</b> Aplicação: Instalada junto a bacias sanitárias convencionais (sem caixa acoplada). Para Especificação: NBR 15491.	cj	5		R\$ 277,46	R\$ 1.387,30



Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
31	420886	Cap (tampão). Tipo: Com bolsa. Dimensões: <b>Ø140mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por encaixe (soldável), marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Vedação da extremidade de tubulações de água fria. Especificação: NBR 5648.	un	3		Sigiloso	Sigiloso
32	483196	Cap (tampão). Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø1.1/2"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexão por rosca (BSP), pressão máxima de serviço 7,5 Kgf/cm², marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Vedação da extremidade de tubulações de água fria. Especificação: NBR NM-ISO 7-1.	un	5		R\$ 29,47	R\$ 147,35
33	483198	Cap (tampão). Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø1"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexão por rosca (BSP), pressão máxima de serviço 7,5 Kgf/cm², marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Vedação da extremidade de tubulações de água fria. Especificação: NBR NM-ISO 7-1.	un	15		R\$ 7,17	R\$ 107,55
34	368760	Cap (tampão). Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø2.1/2"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexão por rosca (BSP), pressão máxima de serviço 7,5 Kgf/cm², marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Vedação da extremidade de tubulações de água fria. Especificação: NBR NM-ISO 7-1.	un	14		R\$ 60,61	R\$ 848,54
35	228850	Cap (tampão). Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø2"</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexão por rosca (BSP), pressão máxima de serviço 7,5 Kgf/cm², marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Vedação da extremidade de tubulações de água fria. Especificação: NBR NM-ISO 7-1.	un	7		R\$ 36,70	R\$ 256,90
36	253340	Chuveiro. Dimensões: Tubo 1/2", inclinação <b>45°</b> (mín.), ducha Ø 60mm (aprox.). Material: <b>Aço inox</b> . Características: Acabamento cromado, ducha <b>sem resistência elétrica</b> , com braço prolongador roscado (BSP), formato cônico da ducha. Aplicação: Vestiário, sanitários, laboratórios.	un	15		R\$ 229,34	R\$ 3.440,10
37	378971	Cloro ativo. Volume: <b>5 litros</b> . Concentração: <b>12%</b> . Características: Produto diluído, em estado líquido acondicionado em galão com rotulagem preventiva. Aplicação: Limpeza geral de pisos, azulejos, louças sanitárias. Observação: <b>Fornecimento em embalagens de 5 litros, acompanhado de FDS/FISPQ.</b>	un	304		R\$ 48,54	R\$ 14.756,16
38	376430	Cloro orgânico granulado. Composição: Ácido dicloroisocianúrico (DCIA) [C3CL2N3O3NA]. Aspecto físico: <b>Pó ou granulado</b> branco. Grau de pureza: 60% (mín.). Peso molecular: 219,95 g/mol (aprox.). N° de referência química: CAS2893-78-9. Características: Sal sódico com odor de cloro. Observação: <b>Fornecimento em embalagens ou sacos, acompanhado de FDS/FISPQ.</b>	kg	120		R\$ 37,48	R\$ 4.497,60
39	293277	Contra sede. Dimensões: <b>Ø 1.1/2" x Ø 1.1/4"</b> . Material: <b>Plástico ou PVC</b> . Aplicação: Compatível com válvula de descarga <b>Hydra 2550</b> .	un	20		R\$ 33,39	R\$ 667,80
40	399303	Cuba. Tipo: <b>Oval de embutir</b> . Dimensões: 49x32,5cm. Material: <b>Louça</b> . Cor: <b>Branca</b> . Aplicação: Lavatório de banheiros.	un	5		R\$ 115,69	R\$ 578,45
41	304317	Curva. Tipo: Rosqueável <b>MF</b> . Dimensões: <b>Ø1.1/2" x 45°</b> . Material: <b>Ferro galvanizado</b> . Características: Conexão por roscas (BSP) macho e fêmea nas extremidades, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Adução e distribuição de água potável sob pressão. Especificação: NBR 7675.	un	3		R\$ 79,18	R\$ 237,54
42	374797	Curva. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø75mm x 45°</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Para sistemas de água fria. Especificação: NBR 5648.	un	8		R\$ 41,71	R\$ 333,68
43	302299	Curva. Tipo: Soldável. Dimensões: Ø75mm, curvatura 87°, raio 30. Material: PVC ou polipropileno. Cor: Cinza. Características: Raio curto, <b>série reforçada (R)</b> , conexão por bolsa para anel de vedação, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Para sistemas de água fria e esgoto, permite a mudança de direção do fluxo de fluido em um ângulo específico. Referência: <b>Tigre 26751080</b> .	un	5		R\$ 47,83	R\$ 239,15
44	378975	Decantador. Composição: Polímero <b>aniônico</b> em emulsão. Aspecto físico: Líquido. Características: Floculante/coagulante para tratamento de água e efluentes industriais, auxiliando na clarificação, decantação, filtração e para o condicionamento de lodo antes do espessamento e desidratação. Observação: <b>Fornecimento em embalagens ou galões, acompanhado de FDS/FISPQ.</b>	kg	14		R\$ 58,01	R\$ 812,14

Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
45	375967	Disco de corte. Dimensões: <b>Ø10"</b> , furo 3/4" (19mm), espessura 1/8". Características: Reforçado com 2 telas, informações impressas no produto (dimensões, composição ou aplicação, rotação máxima e validade). Aplicação: Uso em ferramenta de corte para aço. Especificações: NBR 15230, NBR 16245.	un	150		R\$ 28,13	R\$ 4.219,50
46	262122	Dispenser. Tipo: Papel higiênico. Dimensões (aprox.): 27x27x13cm. Material: <b>Aço carbono</b> com pintura époxi. Características: Para rolo até <b>400m</b> de comprimento, com sistema antivandalismo.	un	72		R\$ 104,72	R\$ 7.539,84
47	261607	Dispenser. Tipo: Papel toalha. Dimensões (aprox.): 27x25x12cm. Características: Para interfolhas 2 ou 3 dobras, capacidade para <b>500 folhas</b> .	un	32		R\$ 60,59	R\$ 1.938,88
48	617815	Ducha higiênica. Dimensões: ≥1,0m (comprimento), <b>Ø 1/2"</b> , DN15. Material: Ligas de cobre, elastômeros, plástico de engenharia e biníquel. Características: Acabamento polido, <b>com arejador spray embuido</b> , sistema de abertura 1/4" volta, classe de pressão 2 a 40 mca, acionamento com alavanca/gatilho. Acessórios: <b>1 registro, 1 ducha manual, 1 flexível, 1 suporte, 2 parafusos, 2 buchas, 1 restritor de fluxo e 1 manual de instalação.</b>	cj	40		R\$ 87,40	R\$ 3.496,00
49	369235	Fita. Tipo: Perfurada. Dimensões: Largura <b>19mm</b> (min.), comprimento <b>30m</b> . Material: Latão niquelado ou aço galvanizado. Aplicação: Amarração e sustentação de tubulações. Observação: <b>Fornecimento em rolo com lance único.</b>	rl	15		R\$ 58,49	R\$ 877,35
50	308164	Fita. Tipo: Veda rosca. Dimensões: Largura <b>18mm</b> (min.), comprimento 50m. Material: Politetrafluoretileno (PTFE). Aplicação: Vedação de conexões de tubulações rosqueáveis. Observação: <b>Fornecimento em rolo com lance único.</b>	un	240		R\$ 9,68	R\$ 2.323,20
51	465397	Flange. Tipo: Fêmea. Dimensões: <b>Ø6"</b> . Material: Policloreto de vinila clorado (CPVC). Cor: Cinza. Características: <b>Com 8 furos</b> , Schedule 80, alta resistência química e mecânica. Aplicação: Condução de fluidos em geral nas instalações industriais.	un	4		R\$ 604,61	R\$ 2.418,44
52	361817	Flange. Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø2"</b> . Material: <b>Aço carbono</b> . Características: Rosca BSP, faceamento com ressalto, acabamento de face de junção com ranhura standard, classe de pressão <b>300 LBS</b> (min.). Aplicação: Adução e distribuição de água potável sob pressão. Especificação: ANSI B 16.5.	un	4		R\$ 135,27	R\$ 541,08
53	365816	Flange. Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø3"</b> . Material: <b>Aço carbono</b> . Características: Rosca BSP, faceamento com ressalto, acabamento de face de junção com ranhura standard, classe de pressão <b>300 LBS</b> (min.). Aplicação: Adução e distribuição de água potável sob pressão. Especificação: ANSI B 16.5.	un	4		R\$ 170,00	R\$ 680,00
54	365211	Flange. Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø4"</b> . Material: <b>Aço carbono</b> . Características: Rosca BSP, faceamento com ressalto, acabamento de face de junção com ranhura standard, classe de pressão <b>300 LBS</b> (min.). Aplicação: Adução e distribuição de água potável sob pressão. Especificação: ANSI B 16.5.	un	8		R\$ 227,07	R\$ 1.816,56
55	415362	Floculante. Composição: Policloreto de alumínio 18% [Aln (OH)m Cl3n-m], ácido clorídrico 5%, água. Aspecto físico: Líquido. N° de referência química: CAS 1327-41-9. Aplicação: Indicado para sujeira pesada, tratamento de águas residuais urbanas e industriais, adensamento de lodos em estações de tratamento de efluentes. Observação: <b>Fornecimento em embalagens ou galões, acompanhado de FDS/FISPQ.</b>	l	360		R\$ 20,06	R\$ 7.221,60
56	280973	Grelha. Tipo: Quadrada. Dimensões: <b>150x150mm</b> . Material: Metal acabamento cromado. Características: <b>Com caixilho</b> . Aplicação: Para caixa sifonada em banheiros, cozinha e laboratórios.	un	50		R\$ 26,58	R\$ 1.329,00
57	404273	Grelha. Tipo: Quadrada. Dimensões: <b>200x200mm</b> . Material: Metal acabamento cromado. Características: <b>Com caixilho</b> . Aplicação: Para caixa sifonada em banheiros, cozinha e laboratórios.	un	6		R\$ 55,97	R\$ 335,82

Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
58	603489	Hidrômetro. Tipo: Multijato magnético, flangeado. Dimensões: 2" (50mm). Vazão: 25m³/h (permanente). Material: Corpo em ferro fundido e pintura eletrostática, relojoaria plana pré-equipada em policarbonato. Temperatura: 40° C (limite máximo). Características: Instalação <b>horizontal</b> , medidor de consumo de água com visor em m³ e litros, Filtro na extremidade de entrada, Transmissão e blindagem magnéticas, Cúpula IP68, relojoaria com trava, Construído com materiais que não afetam o consumo e a potabilidade da água. Aplicação: Medição de consumo de água residencial, comercial e industrial. Especificação: <b>Flanges padrão ASTM B 16.5</b> , aplicação conforme portaria INMETRO 155/22.	un	2		R\$ 1.673,81	R\$ 3.347,62
59	395641	Isolante térmico. Tipo: Tubular. Dimensões: <b>Ø25mm</b> , espessura <b>10mm</b> , comprimento <b>2m</b> . Material: Polietileno expandido. Cor: Cinza. Aplicação: Ar condicionado, refrigeração, aquecimento, tubulações de água quente ou fria.	pç	50		R\$ 11,21	R\$ 560,50
60	373039	Isolante térmico. Tipo: Tubular. Dimensões: <b>Ø32mm</b> , espessura <b>10mm</b> , comprimento <b>2m</b> . Material: Polietileno expandido. Cor: Cinza. Aplicação: Ar condicionado, refrigeração, aquecimento, tubulações de água quente ou fria.	pç	20		R\$ 12,37	R\$ 247,40
61	373039	Isolante térmico. Tipo: Tubular. Dimensões: <b>Ø54mm</b> , espessura <b>10mm</b> , comprimento <b>2m</b> . Material: Polietileno ou espuma elastomérica. Aplicação: Ar condicionado, refrigeração, aquecimento, tubulações de água quente ou fria.	pç	10		R\$ 28,07	R\$ 280,70
62	395641	Isolante térmico. Tipo: Tubular. Dimensões: <b>Ø54mm</b> , espessura <b>6mm</b> , comprimento <b>2m</b> . Material: Polietileno ou espuma elastomérica. Aplicação: Ar condicionado, refrigeração, aquecimento, tubulações de água quente ou fria.	pç	20		R\$ 34,82	R\$ 696,40
63	260877	Joelho. Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø2.1/2" x 90°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexão por rosca (BSP) nas extremidades, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	30		R\$ 116,50	R\$ 3.495,00
64	286230	Joelho. Tipo: Soldável e rosqueável. Dimensões: <b>Ø20mm x Ø1/2" x 90°</b> . Material: Corpo em PVC e <b>bucha em latão</b> . Cor: Azul. Características: Conexão por solda e rosca (BSP), marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	49		R\$ 7,41	R\$ 363,09
65	245060	Joelho. Tipo: Soldável e rosqueável. Dimensões: <b>Ø32mm x Ø3/4" x 90°</b> . Material: Corpo em PVC e <b>bucha em latão</b> . Cor: Azul. Características: Conexão por solda e rosca (BSP), marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	60		R\$ 20,06	R\$ 1.203,60
66	251461	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø160mm x 90°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	3		R\$ 646,40	R\$ 1.939,20
67	240418	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø20mm x 90°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	163		R\$ 0,61	R\$ 99,43
68	231222	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø25mm x 90°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	450		R\$ 1,16	R\$ 522,00
69	231224	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø32mm x 90°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	120		R\$ 2,78	R\$ 333,60
70	236705	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø40mm x 45°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	120		R\$ 2,39	R\$ 286,80











Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
71	398761	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø50mm x 90°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	290		R\$ 5,69	R\$ 1.650,10
72	236710	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø60mm x 45°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	54		R\$ 34,73	R\$ 1.875,42
73	236681	Joelho. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø60mm x 90°</b> . Material: Corpo em <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	175		R\$ 32,97	R\$ 5.769,75
74	380571	Kit reparos para registros <b>10 em 1</b> (Salva registro com acabamentos). Conteúdo: Anel Vedador Principal de borracha nitrílica (NBR) ou material elastomérico de qualidade equivalente, resistente à água potável, cloro e variações de temperatura; Arruela de Pressão de Poliamida 6 (Nylon 6) ou material polimérico de alta resistência mecânica e ao impacto; Parafusos de fixação em Aço Inoxidável AISI 304 ou material com resistência equivalente à corrosão; Rosca métrica e Porcas de travamento em aço inoxidável, compatível com o parafuso de fixação; Anéis de vedação auxiliar (O-Ring) em EPDM ou NBR, para vedação da tampa do registro; Luva protetora/bojo em Polipropileno (PP) ou ABS, resistente a impactos e à ação de intempéries; Tampa de Proteção em Polipropileno (PP) ou ABS, com encaixe seguro à luva protetora. Referência: Oriente.	cj	100		R\$ 121,67	R\$ 12.167,00
75	288843	Lâmina de serra. Tipo: Manual. Dimensões: Comprimento <b>12" (300mm)</b> , largura 1/2" (12,7mm), espessura <b>0,6mm (min.)</b> , <b>18 dpp</b> . Material: Aço Bi-Metal. Características: Lâmina rígida à prova de estilhaçamento, olhais de encaixe nas extremidades, com marcação das informações no corpo da lâmina (marca, dimensões, material, sentido). Aplicação: Uso com arco de serra manual para corte de aço e outros metais.	un	200		R\$ 13,94	R\$ 2.788,00
76	373365	Luva. Tipo: Com bolsa, de correr. Dimensões <b>Ø25mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: <b>Com bolsa nas extremidades e anel de vedação</b> , marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de esgoto e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648. Especificação: NBR 5648.	un	84		R\$ 18,31	R\$ 1.538,04
77	389641	Luva. Tipo: Com bolsa, de correr. Dimensões: <b>Ø100mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: <b>Com bolsa nas extremidades e anel de vedação</b> , marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de esgoto e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	21		R\$ 18,63	R\$ 391,23
78	265039	Luva. Tipo: Com bolsa, de correr. Dimensões: <b>Ø50mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: <b>Com bolsa nas extremidades e anel de vedação</b> , marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de esgoto e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	18		R\$ 13,43	R\$ 241,74
79	302632	Luva. Tipo: Com bolsa, de correr. Dimensões: <b>Ø50mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: <b>Com bolsa nas extremidades e anel de vedação</b> , marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de esgoto e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648. Especificação: NBR 5648.	un	113		R\$ 46,53	R\$ 5.257,89
80	480676	Luva. Tipo: De correr, com bolsa. Dimensões: <b>Ø100mm</b> . Material: <b>Ferro fundido dúctil</b> . Características: <b>Bolsas com junta elástica</b> modelo junta mecânica NBR 7677, revestimento interno e externo com pintura betuminosa. Aplicação: Adução e distribuição de água potável sob pressão. Especificação: NBR 7675.	un	4		R\$ 327,90	R\$ 1.311,60
81	253403	Luva. Tipo: <b>Série R</b> , Soldável. Dimensões: <b>Ø100mm</b> . Cor: Cinza. Material: luva em <b>PVC</b> reforçado, anel em borracha. Características: Conexão por bolsa com anel de vedação. Aplicação: Sistemas de esgoto e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648. Referência: Tigre 26752108.	un	70		R\$ 17,77	R\$ 1.243,90

















Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
82	265030	Luva. Tipo: Soldável curta. Dimensões: <b>Ø75mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Tipo <b>curta</b> , conexão por solda, marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Junção entre tubulações hidráulicas de água fria. Especificação: NBR 5648.	un	30		R\$ 28,90	R\$ 867,00
83	374216	Luva. Tipo: Soldável e rosqueável. Dimensões: <b>Ø60mm x Ø2"</b> . Material: <b>PVC ou PP</b> . Características: Conexão por solda e por rosca (BSP). Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	7		Sigiloso	Sigiloso
84	303403	Luva. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø25mm</b> . Material: <b>PVC ou PP</b> . Características: Conexão por solda <b>com bolsa</b> para anel de vedação. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	100		R\$ 12,60	R\$ 1.260,00
85	245144	Luva. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø60mm</b> . Material: <b>PVC ou PP</b> . Características: Conexão por solda <b>com bolsa</b> para anel de vedação. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	15		R\$ 42,05	R\$ 630,75
86	391500	Massa adesiva. Material: Époxi subaquática bi-componente. Características: Secagem rápida em <b>até 2 horas</b> . Aplicação: Superfícies rugosas submersas ou secas. Referência não restritiva: KIT SOS, Tubolit MEM, Dryko Vedatudo. Observação: <b>Fornecimento em embalagem total de 100 gramas, acompanhado de FDS/FISPQ.</b>	cj	20		R\$ 29,97	R\$ 599,40
87	483893	Mecanismo de descarrega. Características: <b>Duplo acionamento</b> na tampa superior, fluxo de água e nível ajustáveis, funcionamento em alta e baixa pressão. Aplicação: Para caixa de descarga acoplada, controle de fluxo de saída de água para dentro do vaso sanitário. Observação: <b>Fornecimento em kit com mecanismo de entrada e saída, acionamento duplo, conjunto para fixação (parafusos, porcas, anel).</b>	cj	45		R\$ 182,16	R\$ 8.197,20
88	295382	Niple. Tipo: Roscável duplo. Dimensões: <b>Ø1.1/4"</b> . Material: <b>Bronze</b> . Características: Com rosca (BSP) macho nas extremidades, marcação das dimensões no corpo, porca sextavada. Aplicação: Instalações hidráulicas em indústrias, residências e para saneamento básico. Especificação: NBR 6941.	un	6		R\$ 66,59	R\$ 399,54
89	295377	Niple. Tipo: Roscavel duplo. Dimensões: <b>Ø1"</b> . Material: <b>Bronze, cobre ou latão</b> . Características: Com rosca (BSP) macho nas extremidades, marcação das dimensões no corpo, porca sextavada. Aplicação: Instalações hidráulicas em indústrias, residências e para saneamento básico. Especificação: NBR 6941.	un	20		R\$ 49,01	R\$ 980,20
90	474318	Niple. Tipo: Roscável duplo. Dimensões: <b>Ø3/4"</b> . Material: <b>Ferro galvanizado</b> . Características: Com rosca (BSP) macho nas extremidades, marcação das dimensões no corpo, porca sextavada. Aplicação: Sistemas de água, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 6943.	un	60		R\$ 9,65	R\$ 579,00
91	481744	Oleo de corte. Volume: <b>5 litros</b> . Características: Embalagem em galão com alça e tampa roscada. Aplicação: Uso em rosqueadeira de tubos para lubrificação intensa durante o corte. <b>Observação: Possuir FISPQ/FDS.</b>	un	5		R\$ 336,89	R\$ 1.684,45
92	608446	Pano. Material: <b>100% algodão</b> . Dimensões (CL): <b>40x40cm</b> (mín.). Características: Alto poder de absorção. Aplicação: Limpeza pesada de pisos e superfícies.	un	104		R\$ 5,29	R\$ 550,16
93	440812	Parafuso com porca e arruela. Tipo: Lentilha. Dimensões: <b>Parafuso Ø3/16" x 2"</b> , <b>porca Ø3/16"</b> e <b>arruela 3/16"</b> (ou MS). Material: Aço carbono cadmiado, zincado ou bicromatizado. Características: Rosca total padrão whitworth (WW), cabeça lentilha com fenda, porca sextavada e arruela lisa. Aplicação: Parafuso, porca e arruela compatíveis, uso em leitos, perfilados e estruturas metálicas. Observação: <b>Fornecimento das peças em conjunto para a quantidade solicitada.</b>	cj	3000		R\$ 8,10	R\$ 24.300,00
94	472344	Parafuso Tipo UNC, cabeça sextavada. Dimensões: <b>Ø3/8" x 2.1/2"</b> . Material: Aço carbono cadmiado, zincado ou bicromatizado. Características: Rosca total padrão UNC (grossa), <b>cabeça sextavada</b> . Aplicação: Uso geral em instalações civil e mecânica.	un	100		R\$ 1,37	R\$ 137,00




Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
95	364776	Parafuso. Tipo: Autoatarraxante, <b>cabeça panela</b> . Dimensões: <b>Ø4,2 x 38mm</b> . Material: Aço carbono cadmiado, zincado ou bicromatizado. Características: Cabeça com philips. Aplicação: Uso com bucha de náilon em superfícies de alvenaria.	un	119		R\$ 0,51	R\$ 60,69
96	604786	Parafuso. Tipo: Métrico, cabeça sextavada. Dimensões: <b>M16 x 80mm</b> , passo 2,0mm. Material: Aço carbono cadmiado, zincado ou bicromatizado. Características: Rosca total padrão MA (grossa), <b>cabeça sextavada</b> . Aplicação: Uso geral em instalações civil e mecânica. Especificação: DIN 933.	un	200		R\$ 4,54	R\$ 908,00
97	286818	Pasta lubrificante. Volume: <b>1 Kg</b> . Cor: Incolor ou amarelada. Características: Não inflamável, solúvel em água. Aplicação: Instalações hidráulicas, para lubrificação de anel de vedação em tubos e conexões de PVC. Observação: <b>Possuir FISPQ/FDS</b> .	un	40		R\$ 57,59	R\$ 2.303,60
98	404914	Pino vedante. Dimensões: <b>1/2"</b> . Material: Corpo metálico ou plástico, vedação em borracha ou silicone. Aplicação: Para vedação de torneiras e registros compressíveis.	un	188		R\$ 1,60	R\$ 300,80
99	358990	Pino vedante. Dimensões: <b>3/4"</b> . Material: Corpo metálico ou plástico, vedação em borracha ou silicone. Aplicação: Para vedação de torneiras e registros compressíveis.	un	85		R\$ 1,07	R\$ 90,95
100	316004	Porca. Tipo: Sextavada. Dimensões: <b>Ø16mm</b> . Material: Aço carbono cadmiado, zincado ou bicromatizado. Características: Rosca total padrão whitworth (WW). Aplicação: Uso geral em instalações civil e mecânica com parafusos M16.	un	200		R\$ 2,47	R\$ 494,00
101	277897	Porca. Tipo: Sextavada. Dimensões: <b>Ø3/8"</b> . Material: Aço carbono cadmiado, zincado ou bicromatizado. Características: Rosca total padrão whiMorth (WW). Aplicação: Uso geral em instalações civil e mecânica com parafusos.	un	3900		R\$ 0,28	R\$ 1.092,00
102	214491	Rebite. Tipo: Repuxo (pop). Dimensões: Corpo <b>3,2x12mm</b> . Material: Alumínio. Características: Cabeça arredondada, resistência à oxidação e corrosão. Aplicação: Fixação de elementos, com uso de rebitador manual.	un	270		R\$ 0,12	R\$ 32,40
103	432139	Redução. Tipo: Excêntrica, soldável. Dimensões: <b>Ø200x150mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Branco. Características: Com bolsa na extremidade menor. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5688.	un	10		R\$ 104,96	R\$ 1.049,60
104	227632	Registro. Tipo: De pressão, rosqueável. Dimensões: <b>Ø1"</b> . Material: Liga (bronze, cobre e latão). Características: <b>Sem acabamento</b> , rosca BSP macho e fêmea nas extremidades, resistência à corrosão e pressão. Aplicação: Manutenção de sistemas hidráulicos em geral. Especificação: NBR 15705.	un	14		R\$ 89,18	R\$ 1.248,52
105	432695	Registro. Tipo: Gaveta, rosqueável. Dimensões: <b>Ø2.1/2"</b> . Material: Liga (bronze, cobre e latão). Características: <b>Sem acabamento</b> , rosca BSP, resistência à corrosão e pressão. Aplicação: Manutenção de sistemas hidráulicos em geral. Especificação: NBR 15705.	un	11		R\$ 378,13	R\$ 4.159,43
106	347462	Reparo. Aplicação: Para <b>válvula automática de mictório</b> . Material: Corpo em plástico ou PVC. Características: <b>Conjunto completo</b> para reparo de válvula com pistão e anéis .	cj	40		R\$ 111,27	R\$ 4.450,80
107	439304	Reparo. Aplicação: Para <b>válvula de descarga Fabrimar Pratika 1157</b> . Material: Corpo em plástico ou PVC. Características: <b>Conjunto completo</b> para reparo de válvula com pistão e anéis.	cj	16		R\$ 123,81	R\$ 1.980,96
108	321547	Reparo. Aplicação: Para <b>válvula de descarga Fabrimar VDE 08911</b> . Material: Corpo em plástico ou PVC. Características: <b>Conjunto completo</b> para reparo de válvula com pistão e anéis.	cj	40		R\$ 109,76	R\$ 4.390,40
109	305819	Reparo. Aplicação: Para <b>válvula de descarga Hydra Max 2550</b> . Dimensões: <b>1.1/2" - 1.1/4"</b> . Material: Corpo em plástico ou PVC. Características: <b>Conjunto completo</b> para reparo de válvula com pistão e anéis.	cj	180		R\$ 76,32	R\$ 13.737,60



Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
110	314195	Reparo. Tipo: Êmbolo (para válvula de descarga Primor baixa pressão). Conteúdo: Corpo do êmbolo (Corpo de vácuo) em polietileno (PE) ou polipropileno (PP) de alta densidade, de cor preta ou branca, formato cônico e diâmetro externo nominal de 40mm (± 0,5mm) para perfeita vedação no assento da válvula; Vedações do êmbolo (O-Rings) anéis vedadores em borracha EPDM ou NBR, de qualidade premium, resistentes a cloro, água sanitária e demais agentes químicos presentes na água, devem garantir vedação perfeita entre o corpo do êmbolo e o cilindro da válvula; Haste de acionamento principal com haste vertical em Polipropileno (PP) ou ABS resistente, com sistema de engate regulável para ajuste preciso da altura de vedação; Sistema de Acionamento (alavanca) e eixo de apoio, fabricado em Polipropileno (PP) ou Nylon de alta resistência ao impacto, com eixo metálico (aço zincado ou inox) para garantir durabilidade; Tampa de vedação com orifício para passagem da haste, fabricada em polipropileno (PP), que veda a parte superior do corpo da válvula, vedação própria (O-Ring); Parafusos, porcas e rebites em Aço Inoxidável AISI 304 ou material com resistência equivalente à corrosão, garantindo isenção de ferrugem; Junta vedadora plana de vedação para a base de fixação da válvula, fabricada em EPDM ou NBR. Observação: O diâmetro do êmbolo deve ser estritamente 40mm, compatível com o assento (orifício de passagem de água) das válvulas de descarga de modelo antigo.(Primor ou Oriente), garantindo compatibilidade dimensional; Todos os materiais poliméricos e elastoméricos devem ser resistentes à água clorada, esgoto e produtos de limpeza comuns, mantendo suas propriedades físicas e de vedação. Referência: Blukit.	cj	90		R\$ 101,71	R\$ 9.153,90
111	374004	Retentor. Material: Borracha nitrílica. Cor: Preto. Bitola: <b>1.1/4" e 1.1/2"</b> , ½. Aplicação: <b>Para válvula Hydra Max 2550.</b>	un	200		R\$ 11,93	R\$ 2.386,00
112	481559	Saco. Material: Rafia. Capacidade: <b>≥ 80kg</b> . Dimensões (AL): 100x80cm (aprox.). Aplicação: Acondicionamento em geral de resíduos e entulho.	un	40		R\$ 5,17	R\$ 206,80
113	227555	Sifão flexível. Tipo: Ajustável (multiuso). Tamanho: <b>&gt; 65cm</b> , compatível com bitolas <b>1 ½"; 1 ¼"; 7/8"</b> . Material: Polipropileno e elastômero. Cor branca.	un	1050		R\$ 3,92	R\$ 4.116,00
114	398966	Solda. Tipo: Fio. Dimensões: Bitola <b>1,5mm</b> (mín). Peso: <b>500gr</b> . Material: Ligas de estanho e cobre. Aplicação: Soldagem de tubos de cobre e bronze. Observação: <b>Fornecimento em rolo embalado, possuir FISPQ/FDS.</b>	rl	21		R\$ 155,89	R\$ 3.273,69
115	353517	Solução limpadora. Volume: <b>1 litro</b> . Cor: Branca. Característica: Produto livre de solvente, embalagem com tampa e bico dosador. Aplicação: Tubos PVC. Observação: <b>Possuir FISPQ/FDS.</b>	un	60		R\$ 69,38	R\$ 4.162,80
116	240170	Tanque. Capacidade: <b>30 litros</b> . Dimensões (aprox.): 300x530x510mm (ALP). Material: <b>Louça (porcelana)</b> . Cor: Branca. Características: <b>Fixação em parede, com coluna</b> . Aplicação: Lavanderia, jardins, banheiros, laboratórios, cozinhas e áreas de serviço. Especificação: NBR-16728-1.	un	7		R\$ 904,68	R\$ 6.332,76
117	271452	Tê. Tipo: Redução, soldável. Dimensões: <b>Ø75mmx50mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Derivação com redução concêntrica, extremidades no diâmetro maior e derivação no diâmetro menor, marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	12		R\$ 71,10	R\$ 853,20
118	271558	Tê. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø25 mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	200		R\$ 1,47	R\$ 294,00
119	242705	Tê. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø50mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: marcação de dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 5648.	un	7		R\$ 14,15	R\$ 99,05
120	261037	Torneira. Tipo: Esfera, <b>parede</b> . Dimensões: <b>Ø3/4"</b> . Material: Metálico. Características: Com <b>acionamento por alavanca, bico adaptador, formato curvado curto</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em sistemas de irrigação e limpeza.	un	52		R\$ 22,81	R\$ 1.186,12

Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
121	375137	Torneira. Tipo: Jardim. Dimensões: <b>Ø1/2"</b> . Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Acionamento restritivo (bloqueio por cadeado), com bico adaptador para mangueira</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em tanques e jardins.	un	150		R\$ 29,51	R\$ 4.426,50
122	376177	Torneira. Tipo: Jardim. Dimensões: <b>Ø1/2"</b> . Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Com bico adaptador para mangueira</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em tanques e jardins.	un	80		R\$ 31,82	R\$ 2.545,60
123	261037	Torneira. Tipo: Jardim. Dimensões: <b>Ø3/4"</b> . Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Com bico adaptador para mangueira</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em tanques e jardins.	un	70		R\$ 40,54	R\$ 2.837,80
124	319086	Torneira. Tipo: Lavatório, mesa. Dimensões: <b>Ø1/2"</b> . Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Com bico arejador, fechamento automático temporizado, formato reto</b> . Aplicação: Montagem em bancada, uso em pias e lavatórios para banheiros com acessibilidade.	un	25		R\$ 119,19	R\$ 2.979,75
125	381094	Torneira. Tipo: Lavatório, parede, curta. Dimensões: <b>Ø1/2"</b> , comprimento <b>85mm</b> (mín.). Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Fechamento por manípulo, formato reto e curto</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em pias e tanques.	un	10		R\$ 77,58	R\$ 775,80
126	401652	Torneira. Tipo: Lavatório, parede, longa. Dimensões: <b>Ø3/4"</b> , comprimento <b>200mm</b> (máx.). Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Formato reto e longo</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em pias e tanques	un	20		R\$ 71,58	R\$ 1.431,60
127	429935	Torneira. Tipo: Lavatório, parede. Dimensões: <b>Ø1/2"</b> . Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Com bico arejador, fechamento automático temporizado, formato reto</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em pias e lavatórios.	un	25		R\$ 150,40	R\$ 3.760,00
128	401652	Torneira. Tipo: Lavatório, parede. Dimensões: <b>Ø1/2"</b> . Material: Metálico. Características: <b>Fechamento por manípulo com 1/4 de volta, formato reto e longo</b> . Aplicação: Montagem em parede, uso em pias e lavatórios de cozinhas.	un	50		R\$ 74,46	R\$ 3.723,00
129	214300	Tubo. Tipo: Flexível (mangote). Dimensões: <b>Ø1.1/2"</b> (38,1mm). Material: PVC. Pressão: 55 PSI (mín.) Temperatura: 55°C (máx.). Cor: Revestimento transparente com espiral azul. Características: <b>Reforçada com espiral de PVC rígido</b> . Aplicação: Serviços de sucção leve de baixa pressão, limpeza de fossa, mineração, construção e indústrias. Observação: Fornecimento em rolo, múltiplos de 5m.	m	30		R\$ 19,57	R\$ 587,10
130	214312	Tubo. Tipo: Flexível (mangote). Dimensões: <b>Ø2.1/2"</b> (63,5mm). Material: PVC. Pressão: 55 PSI (mín.) Temperatura: 55°C (máx.). Cor: Revestimento transparente com espiral azul. Características: <b>Reforçada com espiral de PVC rígido</b> . Aplicação: Serviços de sucção leve de baixa pressão, limpeza de fossa, mineração, construção e indústrias. Observação: Fornecimento em rolo, múltiplos de 5m.	m	30		R\$ 46,89	R\$ 1.406,70
131	214302	Tubo. Tipo: Flexível (mangote). Dimensões: <b>Ø2"</b> (50,8mm). Material: PVC. Pressão: 55 PSI (mín.). Temperatura: 55°C (máx.). Cor: Revestimento transparente com espiral azul. Características: <b>Reforçada com espiral de PVC rígido</b> . Aplicação: Serviços de sucção leve de baixa pressão, limpeza de fossa, mineração, construção e indústrias. Observação: Fornecimento em rolo, múltiplos de 5m.	m	30		R\$ 36,00	R\$ 1.080,00
132	366120	Tubo. Tipo: Rosqueável. Dimensões: <b>Ø1" x 6m</b> . Material: <b>Aço carbono galvanizado</b> . Características: Com rosca BSP nas extremidades, com costura, sem rebarba. Aplicação: Uso comum na condução de líquidos, vapores e gases. Especificação: NBR 5580.	pç	7		R\$ 233,01	R\$ 1.631,07
133	216341	Tubo. Tipo: Soldável, leve. Dimensões: <b>Ø54mm x 5m</b> , espessura nominal <b>0,9 mm</b> (±0,0,9mm). Material: Cobre. Características: <b>Classe E</b> , sem costura, resistência a altas temperaturas. Aplicação: Instalações hidráulicas de água quente e água fria.	pç	15		R\$ 1.237,88	R\$ 18.568,20
134	214731	Tubo. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø25mm x 6m</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Com bolsa na extremidade, acabamento liso. Aplicação: Sistemas de água fria. Especificação: NBR 5648.	pç	140		R\$ 23,36	R\$ 3.270,40

Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
135	214732	Tubo. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø32mm x 6m</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Com bolsa na extremidade, acabamento liso. Aplicação: Sistemas de água fria. Especificação: NBR 5648.	pç	65		R\$ 55,02	R\$ 3.576,30
136	299424	Tubo.Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø200mm x 6m</b> . Material: <b>PVC</b> rígido. Cor: Branco. Características: <b>Série normal, PxB com virola em uma extremidade</b> , tubo rígido. Aplicação: Direcionamento do fluxo de água, condução dos efluentes dos aparelhos sanitários.	pç	10		R\$ 449,73	R\$ 4.497,30
137	439235	União. Tipo: Assento <b>plano</b> . Dimensões: <b>Ø2"</b> . Material: Corpo em ferro galvanizado, <b>assento com bronze</b> . Pressão: <b>150 PSI</b> (mín.). Características: Roscas BSP fêmeas. Aplicação: Condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral. Especificação: NBR 6943, NBR 6323.	un	20		R\$ 140,77	R\$ 2.815,40
138	214183	União. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø20mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria. Especificação: NBR 5648.	un	50		R\$ 9,33	R\$ 466,50
139	240518	União. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø54mm</b> . Material: <b>Liga de cobre e bronze</b> . Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água quente. Especificação: NBR 11720.	un	7		R\$ 244,95	R\$ 1.714,65
140	214188	União. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø60mm</b> . Material: <b>Polipropileno (PP)</b> . Cor: Preto. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria. Especificação: NBR 5648.	un	8		Sigiloso	Sigiloso
141	214188	União. Tipo: Soldável. Dimensões: <b>Ø60mm</b> . Material: <b>PVC</b> . Cor: Marrom. Características: Conexão por solda, marcação das dimensões no corpo. Aplicação: Sistemas de água fria. Especificação: NBR 5648.	un	30		R\$ 96,67	R\$ 2.900,10
142	270784	Válvula solenoide para mictório. Características: Operação em água fria (até 40° C), Conexão hidráulica 1/2" BSP (roscável) em latão, corpo principal em latão CW617N (livre de chumbo - RoHS), mesmo material anticorrosivo, núcleo magnético em aço inoxidável AISI 304; Resistência a oxidação, bobina em cobre esmaltado com encapsulamento; Instalação vertical (eixo da bobina para cima); Selos EPDM (para água fria); Conexão elétrica por cabos com terminal FASTON 6,3mm; Alimentação 127Vca; Integração com sensores infravermelhos (IR); Vedação durável e estanque; Invólucro em nylon 6.6 e (proteção IP65); Resistente a umidade e respingos; Tempo de Abertura /Fechamento ≤ 0,5 segundos (resposta rápida equivalente). Especificação: Atendendo às Certificações e Normativas ABNT NBR 15786 (Dispositivos automáticos para descargas), INMETRO (Selo de conformidade para componentes hidráulicos), Diretiva UE (CE - EMC/LVD e RoHS). Aplicação: Controle de descarga automática em mictórios para uso em sistemas prediais comerciais e públicos.	un	30		R\$ 260,66	R\$ 7.819,80
143	429926	Válvula. Tipo: Descarga p/ mictório. Dimensões: <b>Ø1/2"</b> . Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Acionamento frontal horizontal</b> , fechamento automático, acompanha canoplas. Aplicação: Para mictório.	un	45		R\$ 281,34	R\$ 12.660,30
144	262140	Válvula. Tipo: Descarga. Dimensões: <b>Ø1.1/2"</b> . Características: <b>Acionamento frontal, fechamento automático, com acabamento</b> . Aplicação: Para vaso sanitário. ref não restritiva Docol ou equivalente.	cj	65		R\$ 340,87	R\$ 22.156,55
145	429944	Válvula. Tipo: Descarga. Dimensões: <b>Ø1.1/2"</b> . Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Duplo acionamento frontal, fechamento automático, acabamento anti- vandalismo</b> . Aplicação: Para vaso sanitário.	cj	39		R\$ 568,02	R\$ 22.152,78
146	607129	Válvula. Tipo: Gaveta, flangeada. Dimensões: <b>Ø100mm</b> . Material: Ferro fundido. Características: Acionamento por volante, classe de pressão <b>PN10 a 16</b> . Especificação: NBR 14968.	un	7		R\$ 1.199,65	R\$ 8.397,55
147	607128	Válvula. Tipo: Gaveta, flangeada. Dimensões: <b>Ø2"</b> (50mm). Material: <b>Aço fundido</b> . Características: Classe de pressão <b>150LBS</b> (mín.), construção conforme normas ASTM e ANSI, flange com ressalto, <b>volante</b> fixo, haste fica com rosca trapezoidal interna e castelo aparafusado. Especificações: Dimensões ANSI B 16.10, Flange B 16.5	un	3		R\$ 975,88	R\$ 2.927,64

Item	CATMAT	Especificação	U.M.	Qtd.	Imagem	Valor Unit.	Valor Total
148	319069	Válvula. Tipo: Saída. Dimensões: Ø1". Material: Metálico com acabamento cromado. Características: <b>Com contraporca e anel de vedação</b> . Aplicação: Para lavatório e pias, escoamento de água para rede de esgoto.	un	22		R\$ 38,65	R\$ 850,30
149	396520	Válvula. Tipo: Saída. Dimensões: Ø7/8". Material: Aço inox. Características: <b>Com contraporca e anel de vedação</b> . Aplicação: Para lavatório e pias, escoamento de água para rede de esgoto.	un	25		R\$ 18,38	R\$ 459,50
150	608802	Ventosa. Tipo: <b>Simples</b> . Dimensões: Ø50mm. Material: <b>Ferro fundido dúctil</b> . Características: Classe <b>PN 25</b> (mín.), revestimento interno e externo com pintura betuminosa. Aplicação: Adução e distribuição de água potável sob pressão. Especificação: NBR 7675.	un	2		R\$ 722,83	R\$ 1.445,66

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

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 90 dias corridos contados do(a) emissão da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. A Nota de Empenho oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, que trouxe como conclusão:

2.1.1. Com base na análise de Ordens de Serviço abertas e encerradas no ano anterior, pode-se concluir a necessidade de reposição e aumento da disponibilidade de recursos (materiais) para a execução das OS abertas, para que possa reduzir o número de ordens em carteira aguardando execução e aumentando o número de ordens encerradas. Reafirmamos a necessidade devidamente justificada para aquisição de bens especificados em quantidades suficientes para complementação ou reposição de materiais, a fim de garantir a execução com qualidade e agilidade de diversas atividades que atendam às demandas manutenção e conservação da infraestrutura da Instituição.

2.1.2. O planejamento de aquisição dos materiais é baseado em Ordens de Serviço, projetos e demandas futuras. A análise para definição das quantidades considera o consumo anterior, novas necessidades e projeções de consumo para o período mínimo de um ano. Esse planejamento visa evitar contratações inadequadas e garantir que os recursos estejam disponíveis conforme necessário. A contratação atual baseia-se em uma lista de itens prioritários, considerando a situação do estoque atual e a previsão de demandas. Com o aumento da equipe de manutenção, a disponibilidade de materiais torna-se ainda mais essencial para a execução eficiente das atividades. Para obtenção dos quantitativos solicitados que atinjam os estoques máximos pré-definidos, a equipe de planejamento identificou, analisou e tratou 3 possibilidades de mercado que atuarão de forma conjunta para definição do quantitativo final a ser adquirido. Ou seja, será feita a aquisição do quantitativo faltante para se obter o total necessário, e para tal, foi subtraído as quantidades obtidas por meio das opções de mercado alternativas discutidas no ETP. Comenta-se ainda que, à este processo foram incluídos os itens similares ou relacionados a este objeto que são necessários especificamente para o projeto de climatização da Escola de Veterinária.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 17217985000104-0-000036/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 09/11/2025;

III) Id do item no PCA: 340 a 371;

VI) Classe/Grupo: Conforme DFD 115/2025;

V) Identificador da Futura Contratação: 153267-11/2026.

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, citando-se principalmente:

3.1.1. As faixas de trabalho deverão ser seguidas de forma a atender satisfatoriamente à necessidade demandada, podendo ser ofertados produtos com faixas superiores sem perda de qualidade ou aumento de custo. As grandezas a que se referem as operações dos materiais devem ser especificadas conforme sua aplicação, e coerentes com as demais condições do sistema. Deve-se atentar para não adquirir materiais subdimensionados, que podem trazer danos à instalação, ou sobre dimensionados, que tragam dispêndios desnecessários. Na disciplina de hidráulica, deve-se observar principalmente: pressão, vazão, temperatura, consumo, nível, mas não se limitando a estas, conforme for as características e aplicações do material. Na especificação poderão ser utilizadas as abreviações:

- Aprox. = "aproximado(a)" ou " $\pm$ ", pode ser aceito uma variação de  $\pm 10\%$  em relação ao valor informado
- Mín. = "mínimo(a)" ou " $\geq$ ", sendo aceito uma variação maior ou igual ao valor informado
- Máx. = "máximo(a)" ou " $\leq$ ", sendo aceito uma variação menor ou igual ao valor informado
- A = "entre", sendo aceito valores iguais aos limites definidos ou intermediários a eles, e nenhum outro fora da faixa apresentada

3.1.2. Os bens ofertados deverão possuir em sua composição o(s) material(is) especificado(s) em seu estado puro quando aplicável e expresso em sua descrição, como proporção predominante de sua composição total para a parte/peça em que for solicitada ou para o todo, salvo os casos de ligas, misturas ou combinação de elementos definidos pelo fabricante e regulamentados. Não serão admitidos emprego de substâncias perigosas, tóxicas ou radioativas, quando estas não estiverem expressas na especificação do item e em casos específicos, necessárias para o seu funcionamento e aplicação, conforme definição do fabricante e regulamentação dos órgãos competentes. Não serão aceitas conexões, válvulas, registros, torneiras, tubos, fabricados em plástico ABS, pois trata-se de um material muito frágil para aplicação que se destinam estes itens, sendo admitido apenas em tampas e acabamentos.

3.1.3. Os bens ofertados devem atender a critérios regidos por normas de segurança e de qualidade vigentes, que resguardam maior qualidade, eficiência, segurança e durabilidade. Para o objeto desta contratação, as normas são listadas na especificação dos itens, porém podem ser admitidas outras de igual ou superior rigor, atualizadas ou revisadas, que não sejam excessivas para o caso/aplicação.

3.1.4. As referências a marcas e modelos utilizadas, são de forma não restritiva, e com intuito de fornecer uma melhor compreensão por parte dos licitantes a respeito do item solicitado. As informações de marca e modelo são de suma importância de constarem na Proposta das Licitantes, independente de tal informação constar na descrição do item no Termo de Referência. Na fase de julgamento das propostas, para oferta de produtos que divergem das marcas e modelos referenciadas, é indispensável o envio de catálogos e manuais por parte da(s) Licitante(s), para melhor análise das especificações técnicas do produto. De forma análoga, para que ocorra o não aceite, a marca/produto ofertada deverá apresentar um ou mais características irregulares, divergentes, incompatíveis, inexistentes.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Ressalta-se a necessidade de apresentação de FDS (Ficha de Segurança) ou FISPQ (Ficha de Segurança de Produtos Químicos) para os produtos químicos da Tabela 1 (itens 5, 16, 37, 38, 44, 55, 86, 91, 97, 114 e 115). Estas fichas são documentos normatizados pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) associadas a produtos químicos, e fornecem informações relevantes sobre vários aspectos da substância (ou mistura) quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

#### Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação foi admitida a indicação não restritiva de marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares e item 3.1.4 deste Termo de Referência.

#### Subcontratação

4.3. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição de bens comuns com entrega imediata de todo o quantitativo solicitado.

## Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte

4.5. Na presente licitação, haverá ampla concorrência para a contratação dos itens 31, 83 e 140 da Tabela 1. Os demais itens são exclusivos para participação de empresas ME/EPP, conforme Lei Complementar nº123/2006 e Decreto Federal nº8.538/2015.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior. Não respeitando-se este prazo com a apresentação de justificativa, ou a justificativa apresentada não ser acatada, poderá ser solicitado intimação da Contratada, ou aplicação de sanções, como uma ação de contingência para o risco de atraso na entrega do objeto.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

- Local de entrega: Almoxarifado do DEMAI
- Referência: Localizado na UFMG Campus Pampulha, próximo à Portaria nº1, ao lado do DLO
- Endereço: Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 6.627, Pampulha, Belo Horizonte - MG
- CEP: 31270-901
- Coordenadas: -19.86222056579105, -43.95963691776988
- Telefone: (31) 3409-4466 ou (31) 3409-4279
- Horário de funcionamento: Segunda a quinta-feira (08:00 às 11:30 e 13:30 às 17:00) e sexta-feira (08:00 às 11:30 e 13:30 às 16:00), exceto feriados nacionais e municipais da cidade de Belo Horizonte - MG

5.3.1. No caso de produtos perecíveis (produtos químicos), o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 1 (um) ano, ou a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.3.2. A Contratada será responsável pelo transporte dos bens ofertados, compreendendo os adequados carregamento na origem e descarregamento no destino. É de sua responsabilidade e devem ser previstos todos os custos desta logística, tais como: fretes, mão de obra e equipamentos necessários, veículos compatíveis com o volume, despesas relacionadas aos veículos, despesas relacionadas às vias de transporte (exemplo: combustível, pedágio, estacionamento, dentre outros), os impostos, taxas e seguros, quando e onde aplicáveis.

### Garantia

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

5.5. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.6. A garantia será prestada com vistas a manter os produtos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.7. Os produtos que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídos por outros novos, de primeiro uso, e originais, da mesma espécie.

5.8. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do produto das dependências da Administração pelo Contratado.

5.9. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.17. A garantia legal do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no instrumento substitutivo do contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.



## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O Empenho 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.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do Empenho, o prazo de entrega será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. 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.

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

### Fiscalização

6.5. A execução da Nota de Empenho deverá ser acompanhada e fiscalizada por fiscal formalmente designado pela Autoridade Competente.

6.6. O fiscal acompanhará a execução do Empenho, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal anotará todas as ocorrências relacionadas à execução do Empenho, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal emitirá notificações para a correção da execução do Empenho, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal informará à Autoridade Competente, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do Empenho nas datas aprazadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente à Autoridade Competente.

6.11. O fiscal comunicará à Autoridade Competente, em tempo hábil, o término do ~~contrato~~ Empenho sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação.

6.12. O fiscal verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal atuará tempestivamente na solução do problema, reportando à Autoridade Competente para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

6.15. Cabe ao fiscal:

6.15.1. Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento Empenho, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do Empenho para fins de atendimento da finalidade da administração;

6.15.2. Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;

6.15.3. Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso;

6.15.4. Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração;

6.15.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização nos termos do Empenho.

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial da Nota de Empenho;
- b) der causa à inexecução parcial a Nota de Empenho que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da Nota de Empenho;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução da Nota de Empenho;
- f) praticar ato fraudulento na execução da Nota de Empenho;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial da Nota de Empenho, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **1% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **20 (vinte)** dias.

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia 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.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **20% (vinte por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **15% (quinze por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **10% (dez por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **10% (dez por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **10% (dez por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções 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, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante; e
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. 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, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

8.1. 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 da Nota de Empenho, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. 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 até 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 5 (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.

8.4. 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.

8.5. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.6. 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.

8.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução da Nota de Empenho.

### **Liquidação**

8.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.9. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

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

8.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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 ao Contratante;

8.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

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

8.14. Constatando-se, junto ao SICAF, 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.

8.15. 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.

8.16. 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.

8.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pelo cancelamento da Nota de Empenho, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA** de correção monetária.

## Forma de pagamento

- 8.20. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.
- 8.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.23. 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.
- 8.24. 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.

## Cessão de Crédito

- 8.25. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.
- 8.25.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 8.25.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.
- 8.25.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.
- 8.25.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.
- 8.26. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

## Reajuste

- 8.27. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em **27/11/2025**, sendo mantidos irredutíveis durante a vigência da contratação.

# 9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

## Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 9.1. 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*.

## Forma de fornecimento

- 9.2. O fornecimento do objeto será **integral**.

## Exigências de habilitação

- 9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

## Habilitação jurídica

- 9.4. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.
- 9.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

9.6. 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>.

9.7. 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.

9.8. 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.

9.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.10. 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.

9.11. 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.

9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

9.14. 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.

9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

9.16. 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.

9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.

9.20. 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.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.21. 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.

9.22. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, 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.

9.23. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.24. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.25. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.



## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 434.758,14 (quatrocentos e trinta e quatro mil, setecentos e cinquenta e oito reais e quatorze centavos), conforme custos unitários apostos na Tabela 1, excluindo-se aqueles cujo orçamento foi tratado como sigiloso.

10.2. O custo estimado dos itens **31, 83 e 140** possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

10.2.1. Quando as propostas permanecerem com preços acima do orçamento estimado, o custo estimado da contratação será tornado público após a fase de lances.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 153267;

II) Fonte de recursos: 1000000000;

III) Programa de trabalho: 230045;

IV) Subelemento de despesa: 339030; e

V) Plano interno: M0000G9967N.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas e não se enquadram nas hipóteses de informação pessoal, de acesso restrito ou sigiloso de que tratam a Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, estando assegurados o direito fundamental de acesso à informação, conforme previsto no inciso II do art. 3º da Lei nº 12.527/2011.

## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

**Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021**

### FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1 O adjudicatário terá o prazo de 5 dias úteis, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato: Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

13.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

13.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

a) referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

b) o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

13.4. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.5. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

13.6. A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

## **OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

13.7. São obrigações do Contratante:

13.7.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

13.7.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

13.7.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

13.7.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

13.7.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

13.7.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

13.7.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

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

13.7.8.1 A Administração terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

13.7.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

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

## **OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

13.9. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

13.9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

13.9.3. 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;

13.9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

13.9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

13.9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, 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, o valor correspondente aos danos sofridos;

13.9.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

13.9.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

13.9.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

13.9.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

13.9.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

#### 13.9.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

13.9.8. 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 da contratação;

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

13.9.10. 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.

13.9.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

13.9.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, 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;

13.9.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

13.9.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

13.9.15. 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;

13.9.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

13.9.17. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

13.9.18. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

13.9.19.. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

13.9.20. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

13.9.21. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

13.9.22. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

13.9.23. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

13.9.24. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

### DA EXTINÇÃO DO EMPENHAMENTO

13.10. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.11. 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 a contratação.

13.12. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

13.12.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

13.12.2. poderá a Administração optar pela extinção da Nota de Empenho e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.13. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo 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.

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

13.13.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

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

13.14. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.14.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.14.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.14.3. Indenizações e multas.

13.15. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

13.16. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ~~ou na contratação direta~~, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## DOS CASOS OMISSOS

13.17. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## ALTERAÇÕES

13.18. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13.19. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

13.20. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.21. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

13.22. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## FORO

13.23. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Minas Gerais, Seção Judiciária de Belo Horizonte para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

# 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, \_\_\_\_\_ (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº\_\_\_\_\_/20XX, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_  
(Nome e Cargo do Representante Legal)

# 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**VICTOR LAZARINI GOMES**

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/03/2026 às 10:42:07.

**REGIANE LAGO REIS**

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/03/2026 às 11:36:13.

**GERALDINO DE SOUZA GOMES**

Autoridade competente