DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – UBERLÂNDIA/MG

DIRETORIA FINANCEIRA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 265/2026	**A sessão pública será realizada na data e horário definidos no aviso/extrato do edital, no sítio: https://www.gov.br/compras/pt-br**

OBJETO: Contratação de empresa para **aquisição de hidrômetros** para micromedição**,** em atendimento à Diretoria Financeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Valor estimado

R$ 4.469.158,40 (quatro milhões e quatrocentos e sessenta e nove mil e cento e cinquenta e oito reais e quarenta centavos).

COMPRASGOV Nº	**Forma de Adjudicação**	**Licitação exclusiva para ME/EPP**	**Reserva de cota para ME/EPP**
215/2026	Item	Não	Não
Modo de disputa	**Critério de julgamento**	**Registro de preços**	**Vistoria/visita técnica**
Aberto	Menor preço	Não	Não
Amostra/Demonstração	**Dedicação exclusiva de mão de obra**	**Garantia de execução**	**Instrumento contratual**
Não	Não	Não	Termo de contrato

Documentos de habilitação (ver apêndice do termo de referência)

O detalhamento dos documentos/requisitos de habilitação deve ser consultado na seção do Termo de Referência acima indicada.

Pedidos de esclarecimentos ou impugnações

Até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame, pelo e-mail: licitacao@dmae.mg.gov.br

Acompanhe as sessões públicas dos Pregões do DMAE - Uberlândia pelo endereço https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras, selecionando a Unidade Compradora nº "926287".

O edital e outros anexos estão disponíveis para download no Compras.gov.br, e, também, o processo administrativo na íntegra poderá ser acessado no Portal de Transparência do Município de Uberlândia: https://www.uberlandia.mg.gov.br/portal-da-transparencia/licitacoes-e-contratos/

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – UBERLÂNDIA/MG

DIRETORIA FINANCEIRA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 265/2026

(Processo Administrativo n° 551/2026 - Lei Federal nº 14.133/2021)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO "MENOR PREÇO - ITEM"

PARTICIPAÇÃO AMPLA CONCORRÊNCIA

O **Diretor-Geral do Departamento Municipal de Água e Esgoto - DMAE**, no uso de suas atribuições legais, por delegação de poderes na forma do Decreto s/nº publicado no DOM nº 7060 de 10 de março de 2025 e pelo Decreto nº 21.567 de 1º de janeiro de 2025 e posteriores alterações, torna público que, por meio da Diretoria de Suprimentos, sediada na Avenida Rondon Pacheco, nº 6.400, bairro Tibery, CEP 38.405-142, Uberlândia/MG, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 20.154, de 2023 e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, sendo a sessão pública realizada na data e horário definidos no aviso/extrato do edital.

1 - DO OBJETO: Contratação de empresa para **aquisição de hidrômetros** para micromedição, em atendimento à Diretoria Financeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 – O valor global estimado é de **R$ 4.469.158,40 (quatro milhões e quatrocentos e sessenta e nove mil e cento e cinquenta e oito reais e quarenta centavos)**, conforme requisição Nº 5751/2026**.**

1.3 - DOS ITENS/GRUPOS, DA AMPLA CONCORRÊNCIA E DO AFASTAMENTO DA EXCLUSIVIDADE (ART. 49, III, DA LC Nº 123/2006)

1.3.1 - A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3.2 - A licitação é destinada à ampla concorrência.

1.4 - PREVALÊNCIA DO TERMO DE REFERÊNCIA: A descrição detalhada do objeto consta no Termo de Referência (Anexo 02) que deve ser analisada cuidadosamente pelas participantes da licitação, sendo que, em caso de divergência, com a especificação divulgada pelo site https://www.gov.br/compras/pt-br, prevalecerá a descrição do Termo de Referência para efetivação da contratação.

2 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1 - Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de

Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

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

2.2 - 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.

2.3 - É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item 2.1 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.

2.4 - A não observância do disposto no item 2.3 poderá ensejar sua desclassificação no momento da habilitação.

2.5 - No caso de itens ou grupos destinados à participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, nos termos do art. 48 da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, a obtenção do benefício 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.

2.6 - Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, caso permitida sua participação, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006.

2.6.1 - Nos termos do art. 4º, §§1º e 2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, para os itens cujo valor estimado por 1 (um) ano for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, não será aplicado o tratamento diferenciado previsto nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006.

2.7 - Quando permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, deverão ser observadas as normas previstas no art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021 e as exigências de habilitação específicas elencadas no Termo de Referência e seus anexos.

2.8 - Não poderão disputar esta licitação:

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

2.8.2 - 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;

2.8.3 - Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista

ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.8.4 - Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.8.4.1 - Entende-se por impossibilitada de participar da licitação a empresa impedida de licitar/contratar com o Município de Uberlândia e/ou declarada inidônea para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública.

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

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

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

2.8.8 - Agente público do órgão ou entidade licitante;

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

2.8.10 - pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

2.9 - O impedimento de que trata o item 2.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.10 - A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.8.2 e 2.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.12 - O disposto nos itens 2.8.2 e 2.8.3 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.

2.13 - 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 Federal nº 14.133/2021.

2.14 - A vedação de que trata o item 2.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

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

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

3.3.1 - 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;

3.3.2 - 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 7°, XXXIII, da Constituição;

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

3.3.4 - 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.

3.4 - Caso permitida sua participação, o licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.5 - O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa (quando permitida sua participação) deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

3.5.1 - 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;

3.5.2 - 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, quando permitida sua participação.

3.6 - A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

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

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

3.10 - 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:

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

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

3.11 - O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.11.1 - Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.11.2 - Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

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

3.13 - 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.

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

4 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

4.1.1 - Valor unitário e valor total do(s) item(ns).

4.1.1.1 - A proposta inicial, bem como os lances subsequentes, quando for caso, deverão ser registrados, em moeda corrente nacional (R$) e limitado a 02 (duas) casas decimais (R$ XX, XX).

4.1.2 - Marca/fabricante (quando for o caso, não sendo admitida a indicação de mais de uma marca para um mesmo item);

4.1.3 - Modelo/versão (se aplicável);

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

4.3 - 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.

4.4 - 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.

4.5 - 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.

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

4.7 - Na licitação que envolva os serviços prestados com dedicação exclusiva de mão de obra, o que configura cessão ou locação de mão de obra para fins de enquadramento tributário, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte não poderão recolher os impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, conforme art. 17, inciso XII, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, cumprindo a licitante a responsabilidade de elaboração da proposta com a adequada incidência da tributação aplicável.

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

4.8.1 - O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

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

4.9.1 - Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos neste Edital e seus anexos.

4.10 - O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados 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.

4.11 - Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

4.12 - Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

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

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

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

5.2.1 - Será desclassificada a proposta que identifique o licitante nos campos de cadastramento do portal (marca, descrição, fabricante, etc.).

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

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

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

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

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

5.6 - O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitário do item**.

5.7 – Será desclassificada a proposta que não atender ao critério de julgamento definido no edital.

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

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

5.10 - O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 1% (um por cento).

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

5.12- O modo de disputa adotado será o "aberto".

5.12.1- O modo de disputa será aberto por proporcionar plena ciência do preço estimado aos licitantes e permitir uma competição mais agressiva pelo menor preço.

5.13- Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.21.2.2 - Empresas brasileiras;

5.21.2.3 - Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.21.2.4 - Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

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

5.22.1 - A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

5.22.3 - O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e constará na Ata de Encerramento que integrará os autos do processo licitatório.

5.22.4 - O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo a ser definido pelo pregoeiro, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

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

6 - DA FASE DE JULGAMENTO

6.1 - Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 5.5 do edital, especialmente quanto à

existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;
b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e
c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

6.1.1 - Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b" e "c" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/).

6.2 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

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

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

6.3.2 - O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º), sem prejuízo do procedimento de desconsideração da personalidade jurídica indireta prevista no art. 160 da Lei nº 14.133, de 2021 e no art. 166 do Decreto Municipal nº 20.154/2023.

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

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

6.5 - Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.5 e 2.6 deste edital.

6.6 - Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

6.7 - Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a fim de assegurar o tratamento isonômico entre as licitantes, a informação dos acordos, dissídios ou convenções coletivas de trabalho utilizadas no cálculo do valor estimado pela Administração estão indicadas nas planilhas de custos e formação de preços que integram o edital como anexo.

6.7.1 - O(s) sindicato(s) indicado(s) no subitem acima não é (são) de utilização obrigatória pelos licitantes, mas, ao longo da execução contratual, sempre se exigirá o cumprimento dos acordos, dissídios ou convenções coletivas adotados por cada licitante/contratado.

6.8 - Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.8.1 - Contiver vícios insanáveis;

6.8.2 - Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

6.8.3 - Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.8.3.1 - Considerar-se-á inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão

6.8.4 - Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.8.5 - Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.9 - 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.

6.9.1 - A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

6.9.1.1 - Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.9.1.2 - Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.10 - Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

6.10.1 - Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

6.10.2 - No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

6.10.3 - No caso de 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.

6.10.4 - Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

6.11 - 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.

6.12 - 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.

6.12.1 - 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 semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

6.12.2 - Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

6.12.3 - Caso a produtividade for 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;

6.12.4 - 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.

6.12.5 - 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.

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

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

6.13.2 - 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.

6.14 - 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.

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

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

6.16.1 - Caso o Termo de Referência exija a apresentação de documentação anexa à amostra, esta deverá ser encaminhada juntamente com a amostra.

6.16.2 - Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

6.16.3 - É facultada prorrogação do prazo estabelecido no Termo de Referência para a apresentação de amostra, a partir de solicitação fundamentada por escrito pelo interessado, antes de findo o prazo

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

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

6.16.6 - 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.

6.16.7 - Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras reprovadas deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

6.16.8 - Caso a amostra apresentada se enquadre aos padrões objetivamente estabelecidos no Termo de Referência e demais análises da Diretoria Requisitante a mesma será APROVADA e o solicitante será sumariamente classificado para aquele item.

6.16.9 - Ao fim, a Sessão Pública para análise das amostras será lavrada em Ata, que será publicada no sítio do DMAE, autuada no processo.

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

7 - DA FASE DE HABILITAÇÃO

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

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

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

7.3 - 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.

7.4 - 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, observada as condições específicas definidas no Termo de Referência.

7.5 - Os documentos exigidos para fins de habilitação serão anexados no sistema em campo próprio.

7.6 - 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 14.133/2021.

7.7 - 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 (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

7.8 - 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.

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

7.10 – Caso tenha sido definido no Termo de Referência, a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

7.10.1 - O licitante que optar por realizar vistoria prévia deverá promover AGENDAMENTO, observando as condições fixadas no Termo de Referência, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

7.10.2 - Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

7.11 - A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

7.11.1 - 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. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

7.12 - É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf 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. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

7.12.1 - A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

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

7.13.1 - Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo a ser definido pelo pregoeiro, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

7.13.2 - Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

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

7.14.1 - 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.

7.14.2 - 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.

7.15 - Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

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

7.15.2 - Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.16 - 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.

7.17 - 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 7.13.1.

7.18 - 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.

7.19 - 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).

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

8 - DOS RECURSOS

8.1 - 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.

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

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

8.3.1 - a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

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

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

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

8.4 - Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

8.4.1 - Serão desconsiderados pelo Pregoeiro os recursos interpostos fora do sistema eletrônico ComprasGov.

8.5 - 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.

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

8.7 - 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.

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

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

8.10 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.uberlandia.mg.gov.br.

9 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

9.1 - Os licitantes ou contratados que descumprirem total ou parcialmente as normas administrativas ficarão sujeitos, sem prejuízo das demais responsabilidades, às sanções dispostas na referida norma federal e de acordo com o procedimento definido no Capítulo XIV na Lei Federal nº 14.133, de 2021 e suas alterações, e expostas no Decreto Municipal nº 20.154, de 01 de fevereiro de 2023.

9.2 - Na aplicação das sanções, conforme resultado apurado em procedimento administrativo, em que sejam oportunizados a ampla defesa e o contraditório, serão considerados os princípios da razoabilidade e proporcionalidade, a natureza e a gravidade da infração, os danos que o cometimento da infração ocasionar à Administração Pública, ao serviço e aos usuários, a vantagem auferida em virtude da infração, as circunstâncias gerais agravantes e atenuantes e os antecedentes do licitante ou contratado.

9.3 - A cobrança de eventual valor referente às multas aplicadas será realizada nos termos do artigo 136 e seguintes do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023.

9.4 - A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente com outras sanções administrativas e, na hipótese de cumulação, serão concedidos os prazos para defesa e recurso aplicáveis à penalidade mais gravosa.

9.5 - A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da CONTRATADA de indenizar integralmente eventuais danos causados à Administração ou a terceiros, que poderão ser apurados no mesmo processo administrativo sancionatório.

9.6 - As sanções serão informadas ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, ou outro que vier a substituí-lo

9.7 - Durante o processo administrativo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013 e suas alterações, como ato lesivo contra a administração pública, cópias necessárias à apuração da responsabilidade deverão ser remetidas à Controladoria Geral do Município, com despacho

fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

10 - DA FISCALIZAÇÃO

10.1 - Atendendo às exigências contidas no artigo 8, §3º da Lei Federal nº 14.133 de 2021 e suas alterações, a fiscalização e o gerenciamento da relação jurídica observarão o disposto no Decreto Municipal nº 20.154, de 2023.

10.2 - Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução do contrato, o Fiscal de Contrato ou a Comissão de Fiscalização de Contrato, conforme o caso, dará ciência à Contratada para adoção das providências necessárias para sanar os vícios, defeitos e/ou incorreções verificadas, como medidas administrativas iniciais.

10.3 - A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

10.4 - O Contratante reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto da contratação, caso o mesmo afaste-se das especificações do Edital, seus anexos e da proposta da Contratada.

10.5 - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal de Contrato ou da Comissão de Fiscalização de Contrato, conforme o caso, serão encaminhadas ao Gestor de Contrato para adoção das medidas convenientes, consoante disposto no inciso XVI do artigo 23 do Decreto Municipal nº 20.154 de 2023 e suas alterações.

10.6 - Caberá ao Gestor de Contrato o controle administrativo/financeiro necessário ao pleno cumprimento da contratação.

10.7 - Maiores deliberações acerca da fiscalização contratual estarão previstas no Termo de Referência.

11 - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

11.1 - O pregoeiro declarará a vencedora por meio de relatório final, seguindo os autos posteriormente para a necessária adjudicação e homologação por parte do Ordenador de Despesas.

11.2 - A Licitante vencedora, após a homologação, conforme disposições contratuais consubstanciadas no Termo de Referência, será convocada para assinar o termo de contrato ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de até 10 (dez) dias, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na legislação aplicável.

11.2.1 - O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pelo órgão contratante.

11.2.2 - Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, convocar os

licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

12 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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 poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail: licitacao@dmae.mg.gov.br.

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

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

12.5 - 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 dos anexos.

13.10 - O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereços eletrônicos: https://www.gov.br/compras/pt-br e www.uberlandia.mg.gov.br.

13.11 - Os endereços de e-mail informados na proposta comercial bem como os cadastrados no SICAF, serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente encaminhadas.

13.12 - Reputa-se como entregue e recebido, e-mail que não retornar com mensagem de erro.

13.13 - A empresa deverá incluir os domínios @uberlandia.mg.gov.br e @dmae.mg.gov.br na sua lista de e-mail confiáveis como forma de evitar que as comunicações sejam consideradas SPAM ou Lixo Eletrônico.

13.14 - Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO 01 – Estudo Técnico Preliminar
ANEXO 02 - Termo de Referência
APÊNDICE – TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA
ANEXO 03 – Relatório de Pesquisa de Preços
ANEXO 04 - Modelo de Proposta Comercial
ANEXO 05 - Minuta de Termo de Contrato

Uberlândia, data da assinatura eletrônica.

Nome Arquivo: 1 EDITAL PE 265.2026 - HIDRÔMETROS.pdf

Documento assinado de forma digital por Simone Pacheco Ribeiro
Certificado: **IBIjANBg***yjYcnANo**oCkMx*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:24:07

Documento assinado de forma digital por Rodrigo Sávio Couto de Lacerda
Certificado: **IBIjANBg***vAxhEFr1**15B/J*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:28:46

20261580110NEC/PAG

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÍNDICE

1. Problema a ser resolvido e solução através da aquisição: 2
2. Previsão no Plano de Contratações Anual: 2
3. Requisitos da Contratação: 3
4. Quantidades: 4
5. Levantamento de Mercado, Alternativas e Escolha da Solução: 4
6. Estimativa do Valor e Publicidade do Orçamento: 4
7. Descrição do Restante da Solução, Manutenção e Assistência Técnica: 4
8. Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta: 4
9. Contratações Correlatas ou Interdependentes: 5
10. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos: 5
11. Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução: 5
12. Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras: 5
13. Análise de Riscos 6
14. Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021 6
15. Posicionamento Conclusivo: 7

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Departamento Municipal de Água e Esgoto - Uberlândia

Área solicitante: Diretoria Financeira – Gerência de Fiscalização – Núcleo de Hidrometria

Equipe responsável pela elaboração

Isabella Cunha Resende Silva – matrícula 2934-3 – Chefe do Núcleo de Hidrometria

II. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1. Problema a ser resolvido e solução através da aquisição:

De acordo com as disposições transitórias da Portaria nº 155, de 30 de março de 2022, até 2 de julho de 2028 todos os medidores instalados em campo devem estar de acordo com a nova Portaria.

Além disso, os hidrômetros fabricados de acordo com a Portaria nº 246, de 17 de outubro de 2000, devem ser substituídos com 5 (cinco) anos de instalação, tendo em vista que por se tratar de um equipamento mecânico, quando instalado há muito tempo, tem por tendência a perda da sensibilidade e, consequentemente, perda da exatidão na medição na questão metrológica.

Outro fator importante em relação aos hidrômetros velhos ou com falhas na medição é que estes podem atingir níveis significativos de submedição do consumo.

A troca preventiva (devido à idade) e a troca corretiva (devido a defeitos ou falhas encontradas) por outro medidor novo e em conformidade com a Portaria do INMETRO tende a melhorar o desempenho e precisão na mensuração do consumo, sendo possível detectar e medir volume e consumo que antes não era medido (embora fosse consumido).

Atendendo às especificações da Portaria nº155 do INMETRO, as concessionárias de saneamento devem atentar por reduzir as perdas. Por esse motivo, o DMAE exige rigorosos testes para aquisição de medidores com excelente qualidade que possibilitam que o órgão diminua seus indicadores de perdas, melhorando assim a gestão dos seus recursos hídricos e financeiros, repassando à população uma tarifa justa e consequentemente expandindo os serviços básicos de saneamento às populações ainda não atendidas.

2. Previsão no Plano de Contratações Anual:

A contratação encontra-se compatível com as necessidades institucionais desta Autarquia e está prevista no Plano de Contratações Anual de 2026 (publicado no Portal da Transparência em 13 de junho de 2025).

3. Requisitos da Contratação:

Serão exigidos os seguintes registros/certificações para os itens de contratação, conforme a seguir:

a) Portaria de aprovação do modelo pelo INMETRO;
b) Atestado ou certificado de inocuidade que comprove o percentual mínimo de cobre na liga, emitido por órgão credenciado pelo Conmetro;
c) Laudo de potabilidade de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde Nº 888 de 2021;
d) Catálogo vigente do proponente.

Os itens devem possuir as especificações abaixo e as constantes no Termo de Referência.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
01	**HIDROMETRO UNIJATO CLASSE 2 [3/4POL X 115MM]** Comprimento 115mm; com extremidade roscável; Transmissão magnética; Classe 2; **DN 3/4pol**; **Q3=1,6M³/H; Range 80(H); T50; PN16;** Cúpula em policarbonato de alta resistência. **Hidrômetro Unijato Velocimétrico**; Relojoaria inclinada, pré-equipado para sensor de saída pulsada e que seja capaz de indicar o sentido de fluxo e de refluxo, modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO, incluso anel de vedação, em conformidade com a NBR 8194/2019. Relojoaria equipada para sensor indutivo.	**UN.**	**26.880**
02	**HIDROMETRO MULTIJATO VELOCIMETRICO; 190MM** Extremidade roscável, transmissão magnética, Classe 2, DN 3/4Pol., Q3= 1,6 m³/h, Range 80(H), T50, Pn16, relojoaria inclinada, comp.: 190mm, cúpula em policarbonato, pré-equip p/sensor de saída pulsada e indicar sentido de fluxo/refluxo; C/anel de vedação. **Hidrômetro Multijato Velocimétrico;** Anel de vedação em conformidade com a NBR 8194/2019; Modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO. Relojoaria equipada para sensor indutivo.	**UN.**	**17.920**

4. Quantidades:

As quantidades foram definidas a fim de cumprir as disposições transitórias da Portaria nº 155, de 30 de março de 2022 que determina que até 2 de julho de 2028 todos os medidores instalados em campo devem estar de acordo com a nova Portaria.

III. PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

5. Levantamento de Mercado, Alternativas e Escolha da Solução:

Com base no histórico de contratações similares realizadas pelo Dmae Uberlândia e por outros órgãos e entidades públicas, bem como na verificação de que os itens pretendidos são amplamente ofertados no mercado por diversos fornecedores, conclui-se que a adoção da modalidade de licitação com critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM é a mais adequada para o objeto em questão, por se tratar de bens de natureza comum, com especificações usuais e padronizadas.

A solução escolhida consiste na aquisição dos bens por meio de compra, por se mostrar a alternativa mais vantajosa à Administração. Tal modelagem permite a transferência da propriedade dos produtos, garantindo sua utilização até o final de sua vida útil, além de representar a prática mais difundida no mercado para esse tipo de objeto, o que contribui para o aumento da competitividade do certame e para a redução dos custos operacionais.

Após o levantamento de mercado, não foram identificadas alternativas de contratação mais eficientes ou economicamente vantajosas capazes de atender, de forma equivalente, à necessidade apresentada.

6. Estimativa do Valor e Publicidade do Orçamento:

O valor estimado para a presente contratação é de R$ 4.819.584,00. Este valor consta no anexo, onde também figuram pesquisas de preços realizadas com fornecedores, que fundamentam a estimativa de preços para a contratação. O valor definitivo será definido no relatório de pesquisa de preços. O orçamento deverá ser aberto, pois entendemos que dar o parâmetro econômico aos licitantes é mais vantajoso para a contratação em tela pois entendemos que o mercado se interessará mais pelo produto sabendo de antemão seu preço estimado.

IV. DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

7. Descrição do Restante da Solução, Manutenção e Assistência Técnica:

Na presente contratação, por se tratar de aquisição de material, haverá assistência técnica para o objeto em questão em caso de envio de objetos com avarias, defeitos metrológicos, de fabricação ou de material, sem qualquer ônus para o DMAE.

8. Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta:

A presente aquisição será realizada por itens, de acordo com a Súmula nº 247 do TCU, uma vez que o objeto é divisível e sua adjudicação em separado aumenta o universo de participantes e pode resultar em preços mais vantajosos.

Ressalta-se que a exigência de continuidade da numeração dos medidores, prevista no item 12.12.1 do Termo de Referência, aplica-se exclusivamente às entregas parceladas de um mesmo item, realizadas pelo respectivo fornecedor. Assim, embora itens diferentes possam ser fornecidos por empresas diferentes, as entregas parciais de cada item deverão manter a sequência numérica dos medidores, sem interrupções, de modo a assegurar a organização e o controle dos equipamentos recebidos.

9. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

A presente contratação não possui vínculo com outras contratações deste órgão.

10. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

Com a solução adotada, esta Autarquia espera melhorar o desempenho e a precisão da mensuração do consumo, o combate às perdas e a redução da idade média do parque de hidrômetros do município, a fim de atender às especificações da Portaria nº155 do INMETRO.

11. Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução:

a) Após a consolidação deste ETP, serão produzidas as fases a seguir:

Até 09/10/2026	Finalizar o Termo de Referência
Até 13/10/2026	Solicitação de orçamentos
Até 14/10/2026	Reunir todos os documentos pertinentes
Até 14/10/2026	Confeccionar a Requisição de Compras
Até 15/10/2026	Tramitar a Requisição de Compras no sistema a fim de que seja aberto o processo licitatório após conferência de todos os documentos

b) A equipe de fiscalização do contrato já é experiente e não será necessário o treinamento e capacitação de novos servidores para o acompanhamento até a assinatura do contrato.

12. Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

Afim de mitigar possíveis impactos ambientais, o DMAE realiza a aquisição de medidores com excelente qualidade que possibilitam que o órgão diminua seus indicadores de perdas e evitam desperdícios de água.

Além disso, os medidores adquiridos são fabricados com materiais de resistência e durabilidade adequadas aos fins a que se destinam, garantindo maior vida útil dos produtos e gerando menor índice de manutenção do bem.

Todos os componentes do medidor que entrem em contato com a água que escoa por ele devem ser fabricados com materiais reconhecidamente atóxicos, não contaminantes, e biologicamente inertes.

Assim que retirados de campo, os hidrômetros são separados e posteriormente vendidos em leilão para que sejam reciclados ou reaproveitados.

13. Análise de Riscos

A Análise de Riscos foi realizada e encontra-se em documento à parte a esta Requisição, denominado “Formulário Análise Preliminar de Riscos em Contratações Específicas – Requisição 5751”.

V. CONCLUSÃO

14. Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021

Os elementos opcionais que não foram contemplados neste estudo foram dispensados por não se adequarem ao caso concreto, conforme permissivo do art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

15. Posicionamento Conclusivo:

Assim, entendemos que a aquisição em questão, com as especificidades acima detalhadas, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Uberlândia-MG, 28 de setembro de 2026.

FABIANO MENDES DOS REIS
Chefe do Núcleo de Lab. de Hidrometria

ISABELLA CUNHA RESENDE SILVA
Chefe do Núcleo de Hidrometria

DIONES DE SOUSA
Supervisor da Gerência de Fiscalização

NIENDER LÚCIO DO NASCIMENTO
Coordenador da Gerência de Fiscalização

SIMONE PACHECO RIBEIRO
Diretora Financeira

Nome Arquivo: ETP Micromedidores Requisicao 5751 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento assinado de forma digital por DIONES DE SOUSA 02846507651
Certificado: **6528f55e***0d47c144**f0af6*****af954**
Data Validade: 09/12/2026
Data: 28/10/2026 09:56:34

ASSINATURA DIGITAL
8b65ea4266fdeea426abb2188f4d1683

Nome Arquivo: ETP Micromedidores Requisicao 5751 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por DIONES DE SOUSA
Certificado: **528f55e7***d47c144a**0af63*****f954**
Data Validade Certificado: 09/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
13d7b7d6faebaf95cb5b0375235d4b13

Nome Arquivo: ETP Micromedidores Requisicao 5751 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por ISABELLA CUNHA RESENDE SILVA
Certificado: **a5f29896***5db3866c**4ad2d*****81f1**
Data Validade Certificado: 01/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
0e8a1e4cc796fef5285d94e1ca7676e9

Nome Arquivo: ETP Micromedidores Requisicao 5751 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por NIENDER LUCIO DO NASCIMENTO
Certificado: **123f348a***80df20bf**8bed2*****4174**
Data Validade Certificado: 02/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
9e81c460935ef5e609f742defe71d444

Nome Arquivo: ETP Micromedidores Requisicao 5751 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento assinado de forma digital por FABIANO MENDES DOS REIS
Certificado: **c556d492***4b600423**fffa4*****8417**
Data Validade Certificado: 04/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
cd425c8af7b153c23f66895d6d45988a

Nome Arquivo: ETP Micromedidores Requisicao 5751 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por SIMONE PACHECO RIBEIRO
Certificado: **b854813b***f60ec04d**5ecda*****dd69**
Data Validade Certificado: 05/03/2027
Data: 29/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
1c62aaf1eb1fcbaff321bc75bf1f317a

Nome Arquivo: 2 ANEXO 01 - Estudo Técnico Preliminar.pdf

Documento assinado de forma digital por Simone Pacheco Ribeiro
Certificado: **IBIjANBg***yjYcnANo**oCkMx*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:24:07

Documento assinado de forma digital por Rodrigo Sávio Couto de Lacerda
Certificado: **IBIjANBg***vAxhEFr1**15B/J*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:28:46

20261580110NEC/PAG

TERMO DE REFERÊNCIA

SUMÁRIO

I. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO 2
1. Do objeto 2
2. Valor estimado 11
3. Prazo de vigência e instrumento contratual 12
II. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO 12
4. Do Estudo Técnico Preliminar e fundamentação da contratação 12
III. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO 13
5. Do Estudo Técnico Preliminar 13
IV. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO 13
6. Da Sustentabilidade 13
7. Da exclusividade de participação de ME e EPP 13
8. Da participação de consórcios 14
9. Da participação de cooperativas 14
10. Da subcontratação 14
11. Garantia de contratação 14
V. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO 15
12. Condições de entrega 15
13. Garantia, manutenção e assistência técnica 17
VI. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO 19
14. Recebimento do Objeto 19
VII. FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO 29
15. Forma de seleção 29
16. Justificativa de parcelamento ou aglutinação do objeto 30
VIII. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE E JULGAMENTO DA PROPOSTA 30
17. Necessidade de registros e certificações do produto 30
18. Da exigência de amostra Erro! Indicador não definido.
IX. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO 31
19. Habilitação jurídica 31
20. Habilitação fiscal, trabalhista e previdenciária 34
21. Qualificação Técnica 35
22. Da Qualificação Técnico-Operacional 35
23. Qualificação Econômico-Financeira 37
X. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA 39

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

I. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1. Do objeto

1.1. Aquisição de hidrômetros para micromedição, a serem utilizados em ligações no sistema de abastecimento de água, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas nesse instrumento e no Estudo Técnico Preliminar (ETP).

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
01	**HIDROMETRO UNIJATO CLASSE 2 [3/4POL X 115MM]** Comprimento 115mm; com extremidade roscável; Transmissão magnética; Classe 2; **DN 3/4pol**; **Q3=1,6M³/H; Range 80(H); T50; PN16;** Cúpula em policarbonato de alta resistência. **Hidrômetro Unijato Velocimétrico**; Relojoaria inclinada, pré-equipado para sensor de saída pulsada e que seja capaz de indicar o sentido de fluxo e de refluxo, modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO, incluso anel de vedação, em conformidade com a NBR 8194/2019. Relojoaria equipada para sensor indutivo.	**UN.**	**26.880**
02	**HIDROMETRO MULTIJATO VELOCIMETRICO; 190MM** Extremidade roscável, transmissão magnética, Classe 2, DN 3/4Pol., Q3= 1,6 m³/h, Range 80(H), T50, Pn16, relojoaria inclinada, comp.: 190mm, cúpula em policarbonato, pré-equip p/sensor de saída pulsada e indicar sentido de fluxo/refluxo; C/anel de vedação. **Hidrômetro Multijato Velocimétrico;** Anel de vedação em conformidade com a NBR 8194/2019; Modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO. Relojoaria equipada para sensor indutivo.	**UN.**	**17.920**

1.2. Todas as referências normativas com relação a fabricação e calibração de hidrômetros, citadas neste documento, devem ser atendidas integralmente.

1.3. **O não atendimento às exigências deste Termo de Referência implicará desclassificação da proposta ou rejeição do produto, conforme o caso.**

1.4. O fluido a ser medido pelos hidrômetros é água tratada, em temperatura variando de 1 a 40ºC, com pH de 6 a 8,5, teor de cloro de 2 a 5 ppm, densidade 1, com instalação prevista em cavalete padrão DMAE, sujeito à inundação e intempéries, na posição horizontal.

1.5. Os medidores deverão ser fabricados no ano de vigência do contrato e os lotes deverão ter uma única sequência numérica. Além disso, as partes que compõem o medidor só poderão ser modificadas (forma, dimensão, cor, material etc..) com prévia aprovação do DMAE.

1.6. **Itens adicionais**

1.6.1. Todos os hidrômetros deverão ser fornecidos com anel de vedação.

1.6.2. Os acessórios deverão ser entregues em embalagens separadas dos hidrômetros.

1.7. **Materiais e construção do medidor**

1.7.1. O material utilizado na fabricação dos medidores especificados nos itens 1 e 2, deverá atender às seguintes especificações:

1.7.2. A carcaça deve ser fabricada em latão, com teor mínimo de 60% de cobre.

1.7.3. O medidor deve ser fabricado com materiais de resistência e durabilidade adequadas aos fins a que se destina, que não sejam afetados de maneira adversa pelas variações de temperatura da água, dentro da faixa de temperatura de operação.

1.7.4. Todos os componentes do medidor que entrem em contato com a água que escoa por ele devem ser fabricados com materiais reconhecidamente atóxicos, não contaminantes e biologicamente inertes.

1.7.5. O medidor completo deve ser fabricado com materiais resistentes à corrosão interna e externa ou com materiais protegidos por tratamento superficial apropriado.

1.7.6. O dispositivo indicador do medidor deve ser protegido por um visor transparente e deve possuir, também, uma tampa apropriada para proteção adicional.

1.7.7. Quando houver risco de formação de condensação no lado interno do visor do medidor, o mesmo deve incorporar dispositivos para evitar ou eliminar condensação.

1.7.8. O medidor deve ser projetado e construído de forma a dificultar fraudes.

1.7.9. O medidor deve ser dotado de indicador metrologicamente controlado, que deve estar prontamente acessível ao consumidor, sem que seja necessária a utilização de ferramenta.

1.7.10. O projeto, a composição e a construção de um medidor devem ser tais que não explorem os erros máximos admissíveis ou favoreçam qualquer parte.

1.8. **Carcaça**

1.8.1. A numeração (12 caracteres), assim como o nome da empresa de saneamento (DMAE) devem ser gravados em baixo relevo em ambos os lados da carcaça, em alta definição e de forma não ambígua, com uma profundidade mínima de 0,2mm, altura mínima de 3mm, largura mínima de 2mm e espaçamento mínimo entre os caracteres de 0,7mm.

1.8.2. As dimensões e roscas das carcaças devem obedecer a NBR 8194/2019.

1.8.3. **Os hidrômetros com carcaça fabricada em latão deverão possuir pintura externa em tinta epóxi na cor azul, com o objetivo de desestimular furtos.**

1.9. **Marcações e inscrições obrigatórias no medidor**

1.9.1. As marcações abaixo devem ser visíveis sem desmontar o medidor de água depois de o instrumento ter sido colocado no mercado ou posto em serviço:

A. Unidade de medição: metro cúbico. O símbolo m³ deve aparecer no mostrador ou imediatamente adjacente ao visor numerado;

B. Classe de exatidão, quando esta difere da classe de exatidão 2;

C. Classe magnética, quando diferente de classe 1;

D. Valor numérico de Q3, a relação Q3/Q1 - caso o medidor meça escoamento reverso e se os valores de Q3 e da relação Q3/Q1 forem diferentes nos dois sentidos de escoamento, tanto os valores de Q3 e da relação Q3/Q1 devem ser inscritos e devem estar

claramente relacionados ao seu sentido de escoamento. A relação Q3/Q1 pode ser expressa como “R”. Caso os valores de Q3/Q1 sejam diferentes nas posições horizontal e vertical do medidor, ambos os valores de Q3/Q1 devem ser inscritos e a posição a que se refere cada um dos valores de Q3/Q1 deve ser claramente identificada;

E. Marca de aprovação do modelo;

F. Nome ou marca registrada do fabricante;

G. Número de série do medidor, composto por 12 (doze) caracteres alfanuméricos, devendo ser reproduzido de forma idêntica conforme especificado nos itens 1.8.1 (identificação na carcaça), 1.10.7 (identificação na relojoaria) e 1.16.1 (identificação nas etiquetas).

H. Sentido do escoamento: a(s) seta(s) indicadora(s) da direção do escoamento deve(m) ser pintada(s) em cor contrastante com a superfície da carcaça ou gravada a laser, de modo a proporcionar melhor visualização e identificação da direção do fluxo pelas equipes de campo, inclusive após a instalação do equipamento;

I. Pressão máxima admissível (PMA) quando esta for superior a 1 MPa (10 bar) ou 0,6 MPa (6 bar) para medidores com DN ≥ 500 mm;

J. Identificação da posição de instalação H para instalação horizontal, V para instalação vertical ou a combinação de ambos caracteres para medidores com instalação horizontal ou vertical;

K. Classe de temperatura conforme especificado na tabela 3 da Portaria nº 155/2022 INMETRO quando diferente de T30;

L. Classe de perda de pressão quando diferente de Δp 63;

M. Classe de sensibilidade de instalação, quando diferente de U0/D0;

1.9.2. **Além das marcações elencadas na Portaria nº 155/2022 INMETRO, também deverão conter:**

A. QR Code;

B. Logomarca do DMAE, conforme Imagem 01, escrita na cor preta, em posições e tamanhos que não prejudiquem a visualização dos demais elementos.

Imagem 01 – Logomarca do DMAE/Uberlândia

DMAE
Uberlândia - MG

1.10. **Relojoaria**

1.10.1. Relojoaria com grau de proteção IP68, fixada diretamente na carcaça por anel roscado, através de cilindros ciclométricos, seca, giratória 360°(graus) com travamento, inclinada 45º, possibilitando a leitura do volume totalizado em posição perpendicular e inclinada e feita de modo a não permitir condensação em condições normais de utilização.

1.10.2. Os mostradores devem apresentar fundo na cor branca, preta ou vermelha, algarismos indicadores de m³ na cor preta ou branca, algarismos dos cilindros ciclométricos e ponteiros de submúltiplos de m³ na cor vermelha, **leitura do totalizador com no mínimo 04 dígitos,** conforme indicado no item 3.6.2.1 da Portaria nº 155/2022 do INMETRO (Tabela 1) **e a menor indicação de leitura deverá ser 20ml**.

Tabela 1 – Faixa de indicação de um medidor de água

Q_3 (m³/h)	Valores mínimos da faixa de indicação (m³)
$Q_3 \leq 6{,}3$	9 999
$6{,}3 < Q_3 \leq 63$	99 999
$63 < Q_3 \leq 630$	999 999
$630 < Q_3 \leq 6300$	9 999 999

Fonte: Portaria nº 155/2022 do INMETRO

1.10.3. A cor preta deve ser usada preferencialmente para indicar o metro cúbico e seus múltiplos e a cor vermelha deve ser usada preferencialmente para indicar os submúltiplos do metro cúbico, bem como devem ser aplicadas a ponteiros, setas indicadoras, números, roletes, discos, mostradores ou contornos das aberturas.

1.10.4. Não pode existir ambiguidade na distinção entre a indicação principal e os mostradores alternativos, como submúltiplos para verificação e ensaio.

1.10.5. Não sendo possível identificar o número inteiro por distorção, o medidor não será aceito, sendo reprovado na inspeção.

1.10.6. A relojoaria deve ser protegida por uma cúpula de policarbonato de alta resistência, resistente a esforços mecânicos e a raios ultravioletas.

1.10.7. Deverá conter a numeração de série do medidor, gravada de forma permanente e indelével na proteção lateral ou no visor da relojoaria com caracteres legíveis e resistentes ao desgaste e às condições normais de operação ou intempéries climáticas. A gravação deverá permanecer visível e legível durante toda a vida útil do equipamento, com dimensões que garantam sua perfeita visualização e leitura a partir da vista superior do hidrômetro, sem necessidade de manuseio, remoção ou alteração de sua posição de instalação.

1.11. **Numeração dos medidores**

A numeração alfanumérica sequencial de fábrica deve assegurar perfeita legibilidade, ser indelével, ser única e estar de acordo com um sistema de 12 caracteres alfanuméricos, descritos como a seguir:

A. primeiro caractere: uma letra correspondente à designação dos medidores de água, conforme a Tabela 2;
B. segundo e terceiro caracteres: dois algarismos, que correspondem ao ano de fabricação;
C. quarto e quinto caracteres: duas letras exclusivas, correspondentes à identificação do fabricante, sendo vedado o uso das letras “i” e “o”;
D. sexto ao décimo segundo caracteres: número de série sequencial com início em 0000001 para cada vazão permanente ou nominal e para cada ano de fabricação.

Tabela 2 – Definição do caractere quanto às vazões Q3

DN	Q3 (m³/h)	Caractere
15/20	<1	X
15/20	1	Y
15/20	1,6	Z
15/20	2,5	A
15/20	4	B
25	6,3	C
25/32	10/12	D
40	16	E
50	25	F
50/65	40	G
80	63	J

100	100	K
125	160	W
150	250	L

Fonte: Adaptada ABNT NBR 8194:2019

1.12. **Tampa protetora**

1.12.1. A tampa do medidor deverá ter uma abertura com ângulo de 180º no sentido do fluxo da água, de forma que não atrapalhe a leitura quando aberta, evitando retenção de água.

1.12.2. Deverá ser articulada, recobrir o mostrador, permitindo ao ser aberta a visão total e não deve permitir acúmulo de água.

1.13. **Filtro**

O filtro deverá atender a Portaria nº 155/2022 INMETRO. Além disso, deverá ser construído de material resistente à corrosão e com área filtrante efetiva igual ou superior a duas vezes a área da seção da entrada da câmara do mecanismo do medidor e impedir a passagem de uma esfera de diâmetro 2,5mm.

1.14. **Regulador**

No caso de medidores com regulador, é necessário que possua dispositivo de regulagem que possibilite modificar a relação entre os valores indicados e os valores convencionais verdadeiros, com variação igual ou superior a 4% do volume indicado.

1.15. **Lacração**

1.15.1. O medidor deverá ser dotado de dispositivo de lacração não oxidável, assegurando a sua inviolabilidade, apresentando lacração com dispositivo metálico e o cordão em aço trançado com espessura mínima de 0,8mm.

1.15.2. Qualquer outro dispositivo de lacração, diverso daquele autorizado neste documento, dependerá de prévia aprovação do DMAE.

1.15.3. A lacração deve ser feita com material que resista à oxidação por um período de 10 anos ou mais.

1.15.4. Caso o hidrômetro não possua dispositivo de lacração e este seja substituído por sistema de identificação e controle por meio de QR Code, o fornecedor deverá comprovar o seu funcionamento e a possibilidade de leitura e acesso às informações vinculadas ao dispositivo, para avaliação e aprovação pelo DMAE.

1.16. **Etiquetas**

1.16.1. Cada medidor deve conter 02 etiquetas, contendo número de série e código de barras, uma na parte superior da tampa e a outra na parte interna, devendo possibilitar sua retirada e fixação em outro local.

1.16.2. O código de barras deve possuir funcionalidade e será necessário teste das etiquetas nas amostras e no lote. As etiquetas dos lotes que apresentarem problemas de leitura visual ou óptica deverão ser trocadas de imediato.

1.17. **QR Code**

1.17.1. Os medidores devem possuir um código gravado em QR-CODE de forma indelével no display ou na face superior do anel de fechamento, contendo as seguintes informações:

A. Número de série do medidor;
B. Número selo de lacração do INMETRO;
C. Erro das vazões verificadas;
D. Ano de fabricação;
E. Nome do fabricante.

1.17.2. O QR-CODE deverá conter exatamente a informação citada neste sub item, não sendo aceita nenhuma tabela de conversão ou correlação da informação.

1.17.3. O formato e layout da informação a ser gravada em QR-CODE deverá ser proposto pelo fornecedor.

1.17.4. A gravação do código em QR-CODE não poderá ser realizada na tampa do medidor e o mesmo deve ser gravado com qualidade tal que permita leitura por meio de aplicativos em smartphones e outros dispositivos eletrônicos que possam ser utilizados pelo DMAE.

1.18. **Dispositivos obrigatórios**

A. Ser equipado para sensor de saída pulsada que seja capaz de indicar o sentido de fluxo/refluxo;
B. Possuir dispositivo anti-fraude na forma de anel metálico em torno do mostrador.

1.19. **Características técnicas gerais**

1.19.1. Todos os hidrômetros deverão ser velocimétricos, com extremidades roscáveis, transmissão magnética, classe 2, destinados à medição de água fria, com classe de temperatura T50, pressão nominal PN 16, faixa metrológica R(Q3/Q1) ≥ 80, relojoaria inclinada, totalizador do tipo seco e com resolução mínima de leitura de 0,02 L.

1.19.2. Os hidrômetros deverão possuir cúpula em policarbonato de alta resistência, ser pré-equipados para sensor de saída pulsada, capazes de indicar o sentido do fluxo e refluxo, e possuir modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 do INMETRO.

1.19.3. Todos os itens deverão ser fornecidos com anel de vedação em conformidade com a NBR 8194/2019.

1.19.4. As dimensões e roscas das carcaças devem obedecer a NBR 8194/2019.

1.20. **Características técnicas específicas**

ITEM 01 Hidrômetro Unijato velocimétrico com extremidade roscável, transmissão magnética, Classe 2, **DN ¾", Q3= 1,6 m³/h, Range 80 (H), T50**, **Pn16**, relojoaria inclinada**,** comprimento **115mm,** cúpula em policarbonato de alta resistência, pré-equipado para sensor de saída pulsada e que seja capaz de indicar o sentido de fluxo e de refluxo, modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO, incluso anel de vedação, em conformidade com a NBR 8194/2019.

Mecanismo de transmissão: Magnético

Vazão Q4: 2000 l/h

Vazão Q3: 1600 l/h

Vazão Q2: 32 l/h

Vazão Q1: 20 l/h

Vazão de início de funcionamento de 8 l/h.

Rosca do hidrômetro: G 1 B (NBR 8194/2019)

Comprimento: 115 (+0 -2) mm, sem adaptações

Classe 2

Instalação: horizontal

Relojoaria: Inclinada

Tipo de totalizador: Seco

Dimensões: DN 20 (¾"). As dimensões e roscas das carcaças devem obedecer a NBR 8194/2019.

Relojoaria equipada para sensor indutivo.

ITEM 02 - Hidrômetro Multijato velocimétrico com extremidade roscável, transmissão magnética, Classe 2, **DN ¾", Q3= 1,6 m³/h, Range 80 (H), T50**, **Pn16**, relojoaria inclinada**,** comprimento **190mm,** cúpula em policarbonato de alta resistência, pré-equipado para sensor de saída pulsada e que seja capaz de indicar o sentido de fluxo e de refluxo, modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO, incluso anel de vedação, em conformidade com a NBR 8194/2019.

Mecanismo de transmissão: Magnético.

Vazão Q4: 2000 l/h

Vazão Q3: 1600 l/h

Vazão Q2: 32 l/h

Vazão Q1: 20 l/h

Vazão de início de funcionamento de 8 l/h.

Rosca do hidrômetro: G 1 B (NBR 8194/2019)

Comprimento: 190 (+0 -2) mm, sem adaptações

Classe 2

Instalação: horizontal

Relojoaria: Inclinada

Tipo de totalizador: Seco

Dimensões: DN 20 (¾"). As dimensões e roscas das carcaças devem obedecer a NBR 8194/2019.

Relojoaria equipada para sensor indutivo**.**

1.21. Nenhum objeto desta contratação se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Federal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.22. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, posto que se enquadram aos termos do art. 6º, inciso XIII da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

2. Valor estimado

2.1. Os preços foram formados conforme Relatório de Pesquisa de Preços, que compõe a documentação que instrui esta demanda.

2.1.1. A data de consolidação do orçamento será conforme o Relatório de Pesquisa de Preços.

2.2. O custo estimado global da contratação será definido conforme o Relatório de Pesquisa de Preços.

2.2.1. No preço unitário deverão estar inclusas despesas com fretes, impostos, descarga, embalagem e demais despesas que incidam direta e indiretamente na entrega dos materiais.

3. Prazo de vigência e instrumento contratual

3.1. O prazo de vigência da contratação será da assinatura do contrato até o final do exercício financeiro vigente à assinatura, na forma do artigo 105 da Lei Federal n° 14.133, de 2021.

II. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4. Do Estudo Técnico Preliminar e fundamentação da contratação

4.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, que será publicado ao final do processo.

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

A. Id PCA no PNCP:
Item 1: 1007303 Item 2: 1003237

B. Data de publicação no PNCP: Portal da Transparência em 13 de junho de 2025

C. Id do item no PCA:
Item 1: 1007303 Item 2: 1003237

D. Classe/Grupo: Classe 6680 – Instrumentos para medição de fluxo de líquidos e gás, nível de líquidos e de movimentos mecânicos / Grupo 0202 – Materiais e equipamentos hidráulicos.

E. Identificador da Futura Contratação: Não informado no PCA

III. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

5. Do Estudo Técnico Preliminar

5.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, que será publicado ao final do processo.

IV.REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6. Da Sustentabilidade

6.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no Estudo Técnico Preliminar como requisito previsto em lei especial.

7. Da exclusividade de participação de ME e EPP

7.1. A presente licitação será destinada à ampla concorrência, uma vez que se enquadra no inciso III do art. 49, da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, uma vez que tal restrição pode comprometer a competitividade, com risco de licitação deserta ou fracassada, conforme motivos a seguir:

A. Com base em pesquisa de mercado realizada, incluindo consulta às situações cadastrais junto à Receita Federal, verificou-se que as empresas fabricantes de hidrômetros que já forneceram equipamentos com características equivalentes às especificadas neste edital a órgãos públicos, e que possuem produtos aprovados pelo INMETRO, em conformidade com a Portaria nº 155/2022, não se enquadram como micro empresas ou empresas de pequeno porte.

B. O objeto licitado exige que o fabricante possua fábrica própria, condição indispensável para a realização dos testes de inspeção de lote previstos no edital, etapa essencial para o controle metrológico e a garantia da conformidade técnica dos hidrômetros. Tal requisito, por si só, restringe o fornecimento a empresas com estrutura industrial compatível.

C. Ademais, a compra direta junto à empresa fabricante apresenta-se como a opção mais vantajosa financeiramente, tendo em vista que, em razão da quantidade de itens a serem adquiridos, é possível negociar preços mais competitivos. Isso se deve à eliminação de intermediários na cadeia de fornecimento, os quais, ao incluírem margens de lucro, elevariam o valor final do produto.

8. Da participação de consórcios

8.1. A vedação à participação de empresas consorciadas ou agrupadas justifica-se porque o Município de Uberlândia coaduna com o entendimento de que a admissão de consórcios nas licitações é recomendada quando o objeto licitado for considerado de alta complexidade ou vulto, pois nestes casos está diretamente relacionada à ampliação da competitividade, no sentido de permitir a participação de empresas que, isoladamente, não atenderiam a todos os requisitos de qualificação técnica e/ou econômico-financeira exigidos no instrumento convocatório. Em se tratando de licitações destinadas à aquisição de produtos se vislumbra restrição no universo de possíveis licitantes, pois as empresas participantes, em sua maioria, já apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira para a execução de contratos dessa natureza. Nestes casos, portanto, a vedação à participação de consórcios não acarretará em prejuízos à competitividade do certame, muito pelo contrário, o objetivo é justamente evitar que a reunião de empresas por meio de consórcios, quando poderiam estar ofertando lances de modo individual, reduza o número de licitantes com propostas independentes, o que diminuiria, consequentemente, a concorrência, não sendo demais atentar quanto ao aumento da possibilidade de cartelização do mercado para manipular os preços nas licitações.

9. Da participação de cooperativas

9.1. Será permitida a participação de Sociedades Cooperativas, e serão exigidos para fins de habilitação jurídica os documentos previstos no tópico de Habilitação Jurídica deste Termo.

10. Da subcontratação

10.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

11. Garantia de contratação

11.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

V.MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

12. Condições de entrega

12.1. A entrega do **ITEM 01 - HIDROMETRO UNIJATO CLASSE 2 [3/4POL X 115MM]** poderá ser realizada em no **máximo 05 (cinco) parcelas**, observado o prazo estabelecido para cada entrega. A primeira entrega deverá ocorrer no prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias, contados da emissão da nota de empenho ou do contato do Gestor/Fiscal do contrato, a segunda entrega deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias após o recebimento da primeira, e a terceira entrega, caso haja, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da segunda.

12.2. A entrega do **ITEM 02 - HIDROMETRO MULTIJATO VELOCIMETRICO; 190MM** poderá ser realizada em no **máximo 03 (três) parcelas**, observado o prazo estabelecido para cada entrega. A primeira entrega deverá ocorrer no prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias, contados da emissão da nota de empenho ou do contato do Gestor/Fiscal do contrato, a segunda entrega deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias após o recebimento da primeira, e a terceira entrega, caso haja, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da segunda.

12.3. As entregas devem ser realizadas na localização seguinte: **Av. Segismundo Pereira, 4.500, Bairro Segismundo Pereira - Núcleo de Almoxarifado III - DMAE Uberlândia – CEP 38407-718, nos seguintes horários: 08h às 11h ou 14h às 16h**. Em caso de alteração do endereço de entrega por indisponibilidade de espaço, outro local será informado após inspeção.

12.4. Caso não seja possível a entrega no prazo estabelecido, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos **15 (quinze) dias** de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

12.5. No momento do envio do lote, o fabricante deverá emitir documento que ateste a correta comunicação dos hidrômetros fornecidos com os módulos e sensores de telemetria. O atestado deverá conter os números de série específicos dos medidores entregues ao Dmae, bem como quaisquer outras informações pertinentes e relevantes relacionadas ao lote. **Este documento deverá ser encaminhado por meio eletrônico, para "telemetriadmae@uberlandia.mg.gov.br", "dmaelaboratoriohidrometria@gmail.com" e "hidrometria@uberlandia.mg.gov.br".**

12.6. Os medidores deverão ser entregues em caixas de papelão, contendo 10 (dez) ou 15 (quinze) unidades, conforme modelo, com proteção interna entre os medidores, em forma de colmeias/divisórias e as extremidades devem estar protegidas, de modo a evitar danos e a entrada de corpos estranhos.

12.7. As embalagens devem permitir um empilhamento de até 08 (oito) caixas, sem sofrer esmagamento.

12.8. Qualquer quantidade diferente das especificadas acima, depende de prévia aprovação da Contratante.

12.9. As arruelas/anéis de vedação, deverão ser entregues devidamente embalados, separados dos medidores.

12.10. As caixas deverão ser envolvidas por material plástico filme ou bolha e obedecer a sequência numérica dos medidores nelas contidos, em ordem crescente de cima para baixo, que garanta o armazenamento e retirada de forma organizada e sequencial.

12.11. As etiquetas, afixadas na parte externa das caixas, deverão conter as seguintes informações: nome do DMAE, modelo do hidrômetro, nome do fabricante, número da nota fiscal, quantidade de peças, número da embalagem, código de barras e numeração dos hidrômetros.

12.12. O(s) vencedor(es) de cada item, deverá(ão) garantir que a numeração dos medidores seja sequencial.

12.12.1. As entregas dos medidores devem atender a numeração do lote subsequente deverá e manter a continuidade da sequência da entrega anterior. Exemplo: 1ª entrega: Z26PX0000001 a Z26PX0000100; para a 2ª entrega, a numeração deverá dar continuidade: Z26PX0000101 a Z26PX0000200 e assim sucessivamente.

12.13. A numeração dos paletes deverá ser obrigatoriamente sequencial, observando-se a mesma lógica aplicada à numeração dos medidores descrita no item anterior. Exemplo: 1ª entrega – foram entregues 10 paletes; na 2ª entrega, o primeiro palete deverá ter numeração 11 e assim sucessivamente.

12.14. As caixas deverão ser entregues em paletes (900x900mm ou 1000x 1200mm) numerados com, no máximo, 56 caixas cada um, conforme Imagens 1 e 2.

Imagem 1 – Modelo de paletização



Imagem 2 – Modelo de paletização



12.15. As caixas devem apresentar estabilidade durante o carregamento, descarregamento e transporte.

12.16. A não observância da forma de identificação, acondicionamento e empilhamento, implicará na recusa ou devolução do lote.

12.17. O descarregamento dos itens durante a entrega, incluindo os custos operacionais, como impostos, frete e todos incidentes, são de responsabilidade da **contratada**.

12.18. O plástico filme ou bolha não deve ser aberto durante o descarregamento.

12.19. Os materiais e serviços, objetos deste Termo de Referência, devem obedecer às especificações aqui estabelecidas, sendo que eventuais discrepâncias deverão ser solucionadas pela EMPRESA CONTRATADA sujeitando-se a análise e aceitação prévia da fiscalização e gestão do contrato.

13. Garantia, manutenção e assistência técnica

13.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, **02 (dois) anos, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

13.1.1. A exigência da garantia complementar justifica-se devido ao prazo estabelecido pela Portaria nº 155/2022 INMETRO no qual os medidores em uso devem ser submetidos à verificação subsequente, em intervalo não superior a 7 (sete) anos, contados a partir do **ano de sua instalação**.

13.1.2. Visto que os itens somente serão aplicados em campo, à medida que forem necessários e a demanda não é alta o suficiente para aplicação imediata, pode acontecer de algum defeito de fabricação ser observado somente na instalação do medidor e caso já tenha encerrado o prazo de garantia legal, será necessário acionar a garantia complementar.

13.1.3. Os hidrômetros deverão ainda ter garantia conforme estabelecido em Normas ABNT vigentes e Portarias do INMETRO relacionadas ao tema.

13.2. Os termos de garantia serão fornecidos na entrega dos produtos, para que o DMAE exerça seus direitos nos casos de deficiências de qualidade dos medidores em regime de operação.

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

13.4. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

13.5. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

13.6. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

13.7. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **15 (quinze) dias úteis**, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

13.7.1. O prazo para retirada do equipamento das dependências da Administração é de até **5 (cinco) dias** a contar da notificação do Contratante.

13.7.2. No caso de hidrômetros já instalados apresentarem defeitos, a garantia não abrange os custos com mão-de-obra dos serviços de instalação e substituição de cada hidrômetro, mas somente os custos de despesas com frete para envio para a fábrica e retorno.

13.7.3. Os prazos indicados neste item, durante seu transcurso, poderão ser prorrogados uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

13.8. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

13.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

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

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

VI. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

14. O modelo de gestão do contrato está detalhado na MINUTA DE CONTRATO ou, quando a formalização do contrato se der por instrumento equivalente (dispensa de contrato, no APÊNDICE I – REGRAS APLICÁVEIS AO INSTRUMENTO SUBSTITUTIVO AO CONTRATO).

15. Recebimento do Objeto

Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

Inspeção dos lotes dos hidrômetros

15.1. O fabricante deverá possuir instalações previamente inspecionadas e aprovadas pelo INMETRO e equipe técnica para atender o DMAE em seu laboratório de Hidrometria. Os equipamentos (cronômetro, calibrador de rosca, etc...) e bancadas deverão possuir atestados de calibração RBC ou emitidos pelo INMETRO/Órgão regulamentador.

Todos os equipamentos e bancadas serão verificados pelos inspetores do DMAE e as cópias dos laudos de calibração deverão ser entregues a eles antes dos ensaios.

15.2. Os medidores adquiridos terão seus ensaios de recebimento realizados às expensas do fabricante em suas bancadas de ensaios. Fica a critério do DMAE, caso seja necessário, fazer os ensaios de recebimento em local próprio ou laboratório credenciado, sendo os gastos custeados pelo fabricante.

15.3. Todo recebimento de lote deverá ser acompanhado por inspetores do DMAE (**duas pessoas**) com todas as despesas relativas à viagem, transporte (incluindo locomoção urbana até ao aeroporto, ou quando não houver esta possibilidade, até a rodoviária), passagem aérea/terrestre, alimentação e hospedagens cobertas pela contratada, incluindo com isso despesas relativas a imprevistos como atraso no deslocamento e outros. Esta cobertura se estende desde a saída da cidade de Uberlândia-MG até o retorno para cidade de origem.

15.4. **Os resultados das calibrações de todos os medidores deverão ser fornecidos, antes do início da inspeção**, de acordo com a entrega de cada lote, em formato de arquivo txt, para exportação de dados para o sistema do DMAE, contendo a identificação da bancada de ensaio no seguinte formato:

Número de Medidor; Q3; Q2; Q1; Número do lacre; data da calibração fab; (Ex.: Z26PX0000001; 0,65; 0,75; 1,13; EAG3858017; 05/01/2026).

15.4.1. Os resultados das calibrações, mencionados neste item, deverão ser fornecidos, além do formato txt, em formato eletrônico para cada medidor, com a logo da empresa contratada. Também deverão ser fornecidos, os laudos de verificação do fabricante, para cada medidor.

15.5. Os medidores deverão atender estas especificações em conjunto com as normas técnicas específicas discriminadas abaixo. Se houver conflito, deverão ser consideradas como prevalecentes as normas técnicas específicas, porém o DMAE deverá ser informado antecipadamente da correção da divergência ocorrida.

A. Portaria 155/2022 do INMETRO
B. Portaria do Ministério da Saúde Nº 888 de 2021

C. NBR 15538/2014
D. NBR 8194/2019
E. NBR 5426/1985
F. NBR 6941/2015
G. ABNT NBR 16.043-1
H. ABNT NBR 16.043-2
I. ABNT NBR 16.043-3
J. ABNT NBR 16.043-4

15.6. Ocorrendo a rejeição do lote de entrega, deverá ser providenciado pelo fabricante um novo lote, com numeração de série dos medidores totalmente distinta do lote inicial. Neste caso, independente do período que dure a aceitação, não caberá reajuste de preços e fica a critério do DMAE a partir da segunda rejeição rescindir o contrato sem prejuízo. O novo lote será submetido aos mesmos procedimentos descritos anteriormente.

15.7. **Ensaios, Metodologia e Critérios de Aprovação.**

15.7.1. A fim de obter parâmetros para recebimento e controle da qualidade do lote de entrega, ficará a critério do DMAE a realização de testes de recebimento em amostras retiradas do lote, escolhidas aleatoriamente.

15.7.2. Os ensaios deverão ser executados na ordem sequencial discriminada neste documento ou a critério dos inspetores, sendo cada um deles eliminatório, ou seja, a reprovação em qualquer um dos ensaios implicará na rejeição do lote de entrega e os ensaios subsequentes não serão realizados. A aprovação do lote de entrega está condicionada a aprovação em todos os ensaios realizados.

15.7.3. **Poderão ser realizados todos ou somente alguns ensaios descritos neste documento.**

15.8. Cada ensaio é eliminatório, ou seja, a reprovação em qualquer um dos ensaios implicará na rejeição do lote de entrega e os ensaios subsequentes não serão realizados.

15.9. A aprovação do lote de entrega está condicionada à aprovação em todos os ensaios realizados.

15.10. A quantidade de amostras e os critérios de aceitação para recebimento de lotes devem estar de acordo com a ABNT NBR 5426, plano de amostragem simples normal, nível de inspeção S2, NQA 6,5.

15.11. Os ensaios aplicáveis para esses medidores são os seguintes:

A. Inspeção Geral;
B. Exame Dimensional;
C. Testes de abertura e/ou violabilidade;
D. Perda de Carga;
E. Estanqueidade (Pressão Estática);
F. Perda de pressão
G. Verificação Inicial dos Erros de Indicação;
H. Blindagem Magnética;
I. Acoplamento magnético
J. Estanqueidade do Dispositivo Indicador;
K. Torção;
L. Determinação do índice de desempenho da medição (IDM);
M. Telemetria.

15.12. A quantidade de elementos recusados em um determinado ensaio não será considerada para o ensaio subsequente;

15.13. Descrevemos a seguir cada ensaio, seu método de execução e o critério de aprovação da amostra no respectivo ensaio.

A. **Inspeção Geral:** Os medidores serão inspecionados para verificação das características de construção, prescritas conforme item 5 da Portaria 155/2022 do INMETRO e neste Termo de Referência. Eventuais defeitos de fabricação ou de montagem serão examinados sem que os medidores sejam submetidos a golpes, vibrações ou pancadas, tais como peças soltas, parafusos desapertados, inscrições imperfeitas, acessórios faltantes e acabamentos inadequados. Se algum elemento apresentar pelo menos uma falha das acima citadas será considerado defeituoso.

B. **Exame Dimensional:** Os elementos da amostra serão examinados para verificação das características dimensionais requeridas, conforme ABNT NBR 8194/2019. Se algum elemento apresentar dimensões incompatíveis com os da norma citada, será considerado defeituoso, sendo reprovado.

C. **Testes de abertura e/ou violabilidade:** O ensaio de abertura e/ou violabilidade consiste em submeter o medidor às tentativas de manipulação, onde serão analisados: o grau de dificuldade de abertura e/ou de manipulação e as marcas de tentativa de abertura e/ou de manipulação. Em casos de abertura do medidor o local e/ou peça manipulada deverá se romper e/ou apresentar marcas nítidas de manipulação. E, em casos onde se constatar a facilidade de abertura e/ou de manipulação sem a respectiva visualização nítida, o lote será reprovado.

D. **Perda de Carga:** O ensaio será realizado conforme item 7.9 ABNT NBR 16043-2-2021 com o objetivo de verificar se a perda de pressão máxima é menor que o máximo valor aceitável para a classe de perda de pressão do medidor. A perda de pressão é definida como a redução da pressão causada pela resistência do medidor de água à passagem do fluido durante o ensaio. Para este ensaio, devem ser incluídas as conexões associadas ao medidor e descontada a perda de pressão dos tubos que fazem parte da seção de ensaio. O ensaio é necessário para o escoamento direto e para o escoamento reverso, quando aplicável.

F. **Estanqueidade (Pressão Estática):** O ensaio será realizado conforme item 2.3.11 Portaria 155/2022 INMETRO e consiste em submeter os medidores a uma pressão estática de 2,0 vezes a pressão nominal (3,2 MPa) aplicada gradualmente e sem golpes durante 1 (um) minuto. A pressurização deverá ser feita de maneira gradual. Se ocorrerem quaisquer danos no seu funcionamento, fugas ou exsudações, o elemento da amostra será considerado defeituoso, sendo reprovado o lote.

G. **Perda de pressão:** O ensaio será realizado conforme item 3.5 Portaria 155/2022 INMETRO, com o objetivo de verificar a perda de pressão através do conjunto formado pelo medidor, o filtro integrante do medidor e o retificador de escoamento, quando este for parte integrante do medidor.

E. **Verificação Inicial:** Os medidores serão verificados em Q3, Q2 e Q1 em conformidade com a Portaria 155 do Inmetro e item 5.3.3.2 ABNT NBR 15538-2014. O método de verificação empregado deverá ser do tipo volumétrico. Quando forem utilizados outros métodos, o fabricante deverá comprovar sua equivalência em termos de exatidão e precisão.

A determinação dos erros consiste em comparar as indicações do medidor de água ensaiado com as leituras de reservatórios previamente calibrados. O erro relativo percentual em cada verificação do medidor de água é calculado segundo a fórmula:

$$E = \frac{(Lf - Li) - Ve}{Ve} \; x\; 100\ (\%)$$

Onde:

E = Erro em porcentagem (%)
Li = Leitura inicial do medidor
Lf = Leitura final do medidor
Ve = Volume escoado, recolhido no reservatório calibrado

O erro médio (*Emed*) é calculado pela média aritmética dos erros relativos determinados, segundo os cálculos acima com os dados obtidos nas três aferições.

O medidor será considerado defeituoso se:

Emed fora do intervalo ± 5% na vazão de ensaio Q1, ou
Emed fora do intervalo ± 2% na vazão de Ensaio Q2 e Q3 para temperatura inferior a 30°C
Emed fora do intervalo ± 3% na vazão de Ensaio Q2 e Q3 para temperatura acima de 30°C

Observação: Verificando a boa repetibilidade dos erros apresentados, o DMAE poderá considerar, para efeito de resultado, o erro apurado em um único teste, sendo considerado este erro médio (*Emed*).

H. Blindagem Magnética: O ensaio será realizado conforme item 5.2 da ABNT NBR 15538/2014 - Medidores de água potável - Ensaios para avaliação de eficiência, com o objetivo de verificar se o erro de indicação do medidor de água atende ao desvio máximo admissível, quando submetido à verificação sem e com a influência de campos magnéticos estáticos.

I. **Acoplamento magnético:** O ensaio será realizado conforme item 8.18 ABNT NBR 16043-2-2021 com o objetivo de comparar o volume indicado pelo medidor e o volume escoado de referência, quando o medidor parte do repouso até atingir o funcionamento estável.

J. Estanqueidade do Dispositivo Indicador: O ensaio será realizado conforme item 5.3 ABNT NBR 15538-2014 - Medidores de água potável - Ensaios para avaliação de eficiência, com o objetivo de verificar se o dispositivo indicador é capaz de suportar a submersão especificada durante o tempo definido para o ensaio, sem apresentar qualquer entrada de água. Este método de ensaio aplica-se ao medidor de água com dispositivo indicador seco. Os medidores deverão ser mantidos imersos por período igual ou superior a 12 horas ininterruptas, diferentemente das 24 horas orientadas em norma. Após isso, deverão ser submetidos a vazão Q3 por período igual ou superior a 1 hora, diferentemente das 12 horas orientadas em norma.

K. **Torção:** O ensaio será realizado conforme item 5.5 ABNT NBR 15538-2014, com o objetivo de verificar se a extremidade roscada da carcaça possui resistência ao torque para suportar condições de instalação em campo. As extremidades roscadas (entrada e saída) do medidor devem suportar o torque de 20 Nm (2kgf.m) sem ruptura ou deformação permanente das roscas, após o período de 1 min.

L. **Determinação do índice de desempenho da medição (IDM):** O ensaio será realizado conforme item 5.1 ABNT NBR 15538-2014 com o objetivo de verificar o desempenho do medidor após a realização dos ensaios de desgaste acelerado contínuo em vazão de sobrecarga (Q4) e ensaio de desgaste cíclico em baixas vazões.

As vazões para verificação do erro de indicação estão definidas na Tabela 2 da ABNT NBR 15538-2014.

Cada medidor de água será verificado no mínimo duas vezes em cada vazão e será calculada a média aritmética do o erro relativo para cada verificação segundo a fórmula:

$$ER\ (\%) = \left(\frac{Vi - Ve}{Ve}\right) x100$$

ER = Erro relativo em porcentagem (%)

Vi = Volume indicado, volume de água indicado pelo medidor, correspondente ao volume escoado.

Ve = Volume escoado, volume total de água que escoa através do medidor, independentemente do tempo decorrido, o qual é mensurado.

O ensaio é considerado aprovado se a média aritmética dos resultados naquela vazão for inferior ou igual ao erro máximo admissível e se um dos erros não for superior ao erro máximo admissível.

O método de aferição empregado será do tipo volumétrico. Quando forem utilizados outros métodos, o fabricante deverá comprovar sua equivalência em termos de exatidão e precisão.

I. **Ensaio de desgaste acelerado contínuo em vazão Q4 -** O ensaio de desgaste acelerado contínuo em vazão de sobrecarga é definido no item 7.11.4 ABNT NBR 16043-2 e consiste em submeter os medidores por 100h contínuas (com variação de ± 5%) à uma vazão de ensaio constante igual a Q4. A tolerância na variação relativa da vazão de ensaio é de 0 a -10%.

II. **Ensaio de desgaste cíclico em baixas vazões -** Os medidores de água devem ser submetidos a vazões e tempos definidos na Tabela 3 por 5 ciclos.

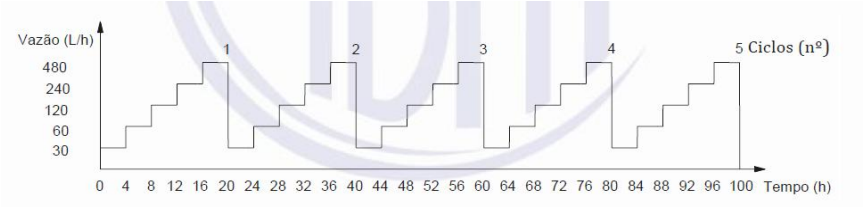
Tabela 3 – Vazões (L/h) e tempos (h) de escoamento durante o ensaio

Ciclo	1				
Vazões	30	60	120	240	480
Tempo para cada vazão	4	4	4	4	4
Tempo total de cada ciclo	20				
Tempo total do ensaio para 5 ciclos	100				

Fonte: ABNT NBR 15538:2014

A Figura 1 representa as diferentes vazões, tempo de duração e ciclos aos quais os medidores de água são submetidos. A vazão de ensaio deve ser alterada a cada 4 h e o tempo de alteração deve ser menor do que 60 s. A variação da vazão e do tempo total de escoamento em cada patamar deve ser menor ou igual a 10 %. A duração de tempo total do ensaio não pode ser inferior a 100 h.

Figura 1 - Representação gráfica das vazões de ensaio, ciclos e tempo de duração



Fonte: ABNT NBR 15538:2014

III. **Verificação de erro de indicação final e cálculo do desvio -** Será determinado o erro de indicação final (após ensaios de desgaste contínuo e cíclico), para cada vazão definida na Tabela 2 da ABNT NBR 15538-2014. O desvio entre o erro de indicação final e inicial é obtido pela equação.:

$$D = |E_f - E_i|$$

Onde:

D é o desvio, expresso em porcentagem (%);

E_f é o erro de indicação final, expresso em porcentagem (%);

E_i é o erro de indicação inicial, expresso em porcentagem (%).

IV. **Cálculo do IDM –** O perfil de consumo utilizado para o cálculo do IDM será o indicado na Tabela 2 da ABNT NBR 15538-2014. O medidor é considerado aprovado se os erros de indicação estiverem de acordo com a Tabela 6 e 7, os desvios estiverem de acordo com a Tabela 8 e o **IDM referente ao Item 01 for maior ou igual a 94% e referente**

ao Item 02 for maior ou igual a 93%.

Tabela 6 – Erros máximos admissíveis

Faixas de vazão		Erros máximos
$Q_{mín} \leq Q < Q_t$	$Q_1 \leq Q < Q_2$	± 5 %
$Q_t \leq Q < Q_n$	$Q_2 \leq Q < Q_3$	± 2 %

NOTA Os erros verificados em vazões inferiores a $Q_{mín}$ ou Q_1 não são considerados para rejeição de lote.

Tabela 7 – Erros máximos admissíveis (após desgaste)

Faixas de vazão	Erros máximos admissíveis
$Q_1 \leq Q < Q_2$	± 6 %
$Q_2 \leq Q < Q_3$	± 2,5 % (≤ 30 °C) e ± 3,5 % (> 30 °C)

Tabela 8 – Vazões (L/h) e desvios máximos

Faixas de vazão	Desvios máximos
$Q_1 \leq Q < Q_2$	3 %
$Q_2 \leq Q < Q_4$	1,5 %

M. **Telemetria:** Os testes de medição remota consistirão em simulações de envio de dados, que serão fornecidos ao DMAE utilizando-se os equipamentos apresentados pelas empresas. Os dados serão enviados por meio de protocolo aberto, no padrão Open Metering System (OMS) ou Sistema Aberto de Medição.

I. **Configuração:** Os equipamentos deverão disponibilizar os dados sobre alarmes com a ocorrência de fluxo reverso passando pelo medidor ultrassônico;

II. **Medição de consumo:** A medição do consumo será apurada, de maneira que o módulo será conectado ao sensor acoplado no medidor de água; O módulo deverá transmitir as leituras por um período de 6 a 24 horas com todos os registros de dados desse intervalo; Será analisada a consistência dos dados, comparando-se as leituras registradas pelo medidor com as leituras transmitidas e disponibilizadas pelo sistema remoto de medição; O módulo e o sensor serão considerados APTOS se não ocorrerem falhas de transmissão dos dados ou inconsistências nas leituras; Após a aprovação dos equipamentos, os dados deverão ser encaminhados por meio de conexão WEB SERVER (Application Programming Interface - API) disponibilizado pelo DMAE.

15.14. **Não conformidades de qualquer monta passíveis de recusa**

15.15. As não conformidades passíveis de recusa são apresentadas a seguir e nelas devem ser incluídas todas aquelas previstas nas normas técnicas a ABNT e outras instituições referidas nesta especificação técnica e que não estão contempladas neste documento.

15.16. Defeitos de fabricação com existência de imperfeições quaisquer de superfície, trincas, rebarbas internas ou externas, defeitos de usinagem, defeitos nas roscas, defeitos no revestimento ou, ainda, outros defeitos que indiquem descontinuidade do material ou processo de produção e que possam comprometer a aparência, seu desempenho e sua durabilidade;

15.17. A constatação de defeitos dimensionais que extrapolem as tolerâncias previstas nas normas aplicáveis, a não execução de todos os ensaios previstos nas normas aplicáveis. O fabricante e/ou fornecedor deverá deixar claro na sua proposta técnica, apresentada durante o processo licitatório, outras normas técnicas utilizadas além das previstas nesta especificação técnica e em tais situações a proposta será analisada pela equipe de inspeção e a Autarquia terá livre arbítrio para aceitar ou não a alternativa apresentada;

15.18. Observar que, caso não sejam apresentadas tais normas complementares, a inspeção se dará exclusivamente utilizando as normas aplicáveis nesta especificação técnica. No caso em que ocorra a REJEIÇÃO do lote de medidores ensaiados, este lote será substituído por outro isento de NÃO CONFORMIDADES como citado anteriormente. O lote, que está substituindo medidores rejeitados, também poderá, a critério do DMAE, ser ensaiado no laboratório de metrologia da empresa vencedora da licitação para constatar a sua qualidade, ficando facultado ao DMAE a ida ou não de técnico desta Autarquia para acompanhamento destes ensaios;

15.19. Todos os custos oriundos destes novos ensaios (custo por amostra ensaiada mais os custos de deslocamento dos técnicos do DMAE) deverão ser pagos pela empresa vencedora da licitação. O DMAE não se responsabilizará por custos de novos ensaios de equipamento que foi rejeitado na primeira verificação.

15.20. Na ocorrência de rejeições, em quaisquer circunstâncias desta especificação técnica, a empresa contratada será obrigada a retirar no DMAE os medidores rejeitados num prazo máximo de cinco dias corridos e num prazo máximo de dez dias corridos entregar novo lote em substituição livre das causas de rejeição. Estes prazos serão contados a partir da data de recebimento da notificação por escrito da rejeição e suas causas.

15.21. A ocorrência de rejeição em remessa de medidores que já esteja substituindo remessa rejeitada, ou seja, caso ocorram duas (02) rejeições sucessivas para o mesmo item, independente da causa da rejeição, ficará caracterizada a incapacidade técnica da empresa contratada de entregar medidores nas condições e especificações descritas neste termo de referência e ficará sujeita às penalidades previstas no edital e anexos e na Lei 14.133/21 e suas complementares.

VII. FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO

16. Forma de seleção

16.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento LICITATÓRIO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

17. Justificativa de parcelamento ou aglutinação do objeto

17.1. A justificativa de parcelamento está definida no Estudo Técnico Preliminar.

VIII. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE E JULGAMENTO DA PROPOSTA

17.2. Serão desclassificadas as propostas que permanecerem acima do orçamento estimado após todas as etapas de negociação.

18. Necessidade de registros e certificações do produto

18.1. Serão exigidos os seguintes registros/certificações para os itens de contratação, conforme a seguir:

18.1.1. Portaria de aprovação do modelo pelo INMETRO;

18.1.2. Laudo de potabilidade de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde Nº 888 de 2021;

18.1.3. Para os itens com carcaça metálica, atestado ou certificado de inocuidade que comprove o percentual mínimo de cobre na liga, emitido por organismo ou laboratório acreditado pelo INMETRO ou reconhecido pelo Conmetro.

18.1.4. Para o item com carcaça em material compósito, documentação técnica do fabricante, laudo, certificado ou declaração que comprove a composição do material e o percentual mínimo de fibra de vidro especificado neste Termo de Referência;

18.1.5. Catálogo vigente do proponente.

18.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

18.3. Os registros/certificados acima exigidos estão fundamentados no art. 42, §1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

18.4. A exigência dos registros, certificados, laudos e demais documentos técnicos justifica-se pela necessidade de comprovar que os hidrômetros fornecidos atendem aos requisitos metrológicos, de qualidade, segurança e composição dos materiais estabelecidos neste Termo de Referência.

A Portaria de aprovação do modelo pelo INMETRO comprova a conformidade metrológica do equipamento. O laudo de potabilidade visa assegurar a adequação dos materiais em contato com a água. Os documentos referentes à composição das carcaças metálicas e de material compósito permitem verificar o atendimento aos requisitos especificados, inclusive quanto à reciclagem ou à destinação ambientalmente adequada dos materiais. O catálogo vigente, por sua vez, possibilita a identificação e a conferência das características técnicas do produto fornecido.

As exigências possuem relação direta com o objeto e são necessárias à verificação de sua conformidade.

IX. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

18.5. Para fins de habilitação, deverá o licitante atender aos itens a seguir.

18.6. Em caso de contratação de ME ou EPP cuja natureza do serviço vede o recolhimento na forma do SIMPLES NACIONAL nos termos do art. 17 da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, a licitante deverá, nos moldes e prazos estabelecidos na Receita Federal, promover seu desenquadramento do Simples Nacional, na forma do art. 30, § 1º, inciso II, da mesma Lei.

19. Habilitação jurídica

19.1. Tendo em vista o art. 37, inciso XXI da Constituição Federal de 1988, os documentos de habilitação que não forem mencionados neste documento serão dispensados, considerando-se a complexidade do objeto e/ou a análise de risco.

19.2. Declaração de que atende aos requisitos do edital ou do aviso de contratação direta;

19.3. Declaração de inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

19.3.1. Nas licitações realizadas pelo ComprasGov, a declaração será prestada por registro no sistema; nos demais casos, deverá ser apresentada por meio de documento próprio.

19.4. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso, bem como o documento de habilitação jurídica conforme orientação dos itens a seguir;

19.4.1. **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;

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

19.4.3. **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;

19.4.4. **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;

19.4.5. **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.

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

19.4.7. **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

19.4.8. **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, que demonstre a constituição e o funcionamento da cooperativa com observância das regras estabelecidas da legislação aplicável, em especial a Lei Federal nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar Federal nº 130, de 17 de abril de 2009, acompanhada do registro de que trata, além do registro de que trata o art. 107 da Lei Federal nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

19.4.8.1. Em caso de participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar, com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº 05/2017:

19.4.8.1.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei Federal nº 5.764, de 1971;

19.4.8.1.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

19.4.8.1.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

19.4.8.1.4. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

19.4.8.1.5. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; b) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; c) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

19.4.8.1.6. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei Federal nº 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

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

19.4.10. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

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

20. Habilitação fiscal, trabalhista e previdenciária

20.1. Prova de regularidade relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

20.2. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, conforme art. 195, §3º da CRFB/1988;

20.3. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

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

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

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

20.7. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos Estadual, Distrital ou Municipal 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.

20.8. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

20.9. Declaração firmada pela Licitante, com amparo do art. 68, inciso VI Lei Federal nº. 14.133, de 2021, que não possui em seu quadro permanente menor de 18 anos de idade em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menor de 16 anos de idade, em trabalho de qualquer natureza, exceto na condição de menor aprendiz, a partir de 14 anos de idade.

20.10. Declaração firmada pela Licitante, com amparo do art. 63, inciso IV c/c art. 92, inciso XVII da Lei Federal nº. 14.133, de 2021, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas.

20.11. Em caso de contratação custeada por recursos originados de transferências voluntárias da União, serão observados todos os requisitos das Instruções Normativas nº 116, de 2021 e 73, de 2022.

21. Qualificação Técnica

21.1. Os documentos de qualificação técnica abaixo serão avaliados pela área técnica do órgão Demandante responsável pela elaboração deste Termo, que manifestará pelo deferimento ou indeferimento de cada documento.

A. Descrição detalhada do hidrômetro ofertado (funcionamento, operação, manutenção, em no mínimo uma página além de anexar catálogos ilustrativos à proposta técnica). NÃO SERÃO ACEITAS propostas que não especifiquem explicitamente, de forma clara e precisa, a marca, modelo, fabricante e características técnicas detalhadas de todos os produtos citados.

B. Certificado de aprovação de modelo perante o INMETRO de acordo com a portaria nº155 de 30 de março de 2022, com as características técnicas do objeto.

21.2. Havendo necessidade de esclarecimentos, a área técnica do órgão Demandante poderá solicitar a realização de diligências visando a complementação ou elucidação dos documentos de qualificação técnica.

22. Da Qualificação Técnico-Operacional

22.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que traga expressamente o nome da empresa ora licitante como executora, nos termos do art. 67, inciso II da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

22.1.1. Para fins de comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados para o item 01, com as seguintes características mínimas:

ITEM 01 - HIDRÔMETRO UNIJATO CLASSE 2 [3/4POL X 115MM]

Hidrômetro unijato velocimétrico com extremidade roscável, transmissão magnética, Classe 2, DN ¾", Vazão Q3: 1,6 m³/h, Range 80 (H), T50, PN 16, relojoaria inclinada, cúpula em policarbonato de alta resistência, pré-equipados para sensor de saída pulsada e que seja capaz

de indicar o sentido do fluxo e refluxo, modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 do INMETRO, incluso anel de vedação, em conformidade com a NBR 8194/2019.
Vazão de início de funcionamento de 8 l/h.
Vazão Q4: 2000 l/h
Vazão Q3: 1600 l/h
Vazão Q2: 32 l/h
Vazão Q1: 20 l/h
Rosca do hidrômetro: G 1 B (NBR 8194/2019)
Comprimento: 115 (+0 -2) mm, sem adaptações
Relojoaria equipada para sensor indutivo.
Range 80 (H)
Tipo de totalizador: seco
Resolução mínima de leitura de 0,02 L.
Dimensões: DN 20mm (¾")

22.1.2. Serão exigidos quantitativos mínimos equivalentes a 50% dos itens, conforme quantitativo a ser adquirido.

22.1.3. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

22.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

22.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

22.4. A apresentação, pelo fornecedor, de certidões ou atestados de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte será admitida, desde que atendidos os requisitos do art. 67, §§ 10 e 11, da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamentos sobre o tema.

22.5. Esta exigência se faz necessária para garantir que a empresa contratada possa fornecer os itens objeto desta contratação com a qualidade que atenda às necessidades desta Autarquia, por serem itens de alta relevância e especificidade. Além disso, pretende-se também, garantir a eficiência no fornecimento dos itens com as características mínimas do objeto descritas neste documento.

23. Qualificação Econômico-Financeira

23.1. A justificativa para a exigência dos documentos de qualificação econômico-financeira abaixo é comprovar que a empresa vencedora da licitação possui capacidade econômico-financeira suficiente para garantir o fornecimento integral de todos os itens especificados no Termo de Referência, uma vez que se trata da aquisição de hidrômetros, equipamentos essenciais para assegurar a cobrança justa do consumo de água por meio de medição precisa.

23.2. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, conforme art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021, ou de sociedade simples.

23.3. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II.

23.4. Só será permitida a participação de empresas em recuperação judicial e extrajudicial se comprovada, respectivamente, a aprovação ou a homologação do plano de recuperação pelo juízo competente, nos termos da Lei Federal nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005.

23.5. Se o licitante não for sediado no Estado de Minas Gerais, as certidões deverão vir acompanhadas de comprovação de que a certidão emitida contempla as ações relativas a falências, recuperação judicial e execução patrimonial.

23.6. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{Ativo\ Circulante\ +\ Realizável\ a\ Longo\ Prazo}{Passivo\ Circulante + Passivo\ não\ Circulante}$$

$$SG = \frac{Ativo\ Total}{Passivo\ Circulante\ +\ Passivo\ Não\ Circulante}$$

$$LC = \frac{Ativo\ Circulante}{Passivo\ Circulante}$$

23.6.1. Caso a empresa apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido, para fins de habilitação, patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da parcela pertinente.

23.6.2. O balanço patrimonial deverá estar devidamente autenticado por meio do código presente no recibo de entrega e nas demais demonstrações contábeis emitidas pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, de acordo com Instrução Normativa nº 2003 de 18 de janeiro de 2021, ou a que vier a substituí-la.

23.7. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

23.8. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

23.9. O atendimento dos índices econômicos previstos neste termo de referência deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

23.10. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

X. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

23.11. A despesa decorrente desta licitação correrá por conta da dotação orçamentária do orçamento em vigor, aprovado pela Lei Orçamentária Anual relativa ao exercício financeiro vigente (2026): 17 01.17.122.18.2.381. 3.3.9.0.30 - Material de Consumo - Diretoria Financeira.

Uberlândia, 09 de outubro de 2026.

FABIANO MENDES DOS REIS
Chefe do Núcleo de Lab. de Hidrometria

ISABELLA CUNHA RESENDE SILVA
Chefe do Núcleo de Hidrometria

DIONES DE SOUSA
Supervisor da Gerência de Fiscalização

NIENDER LÚCIO DO NASCIMENTO
Coordenador da Gerência de Fiscalização

SIMONE PACHECO RIBEIRO
Diretora Financeira

XI. APÊNDICE II – TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, XXXXXX [identificar o Contratado] declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no [Edital] OU [Aviso de Contratação Direta], no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica nº XXXX/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, XX de XXXXXX de 20XX .

_____

(Nome e Cargo do Representante Legal)

Nome Arquivo: TR micromedidores Requisicao 57512026 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento assinado de forma digital por DIONES DE SOUSA 02846507651
Certificado: **6528f55e***0d47c144**f0af6*****af954**
Data Validade: 09/12/2026
Data: 28/10/2026 09:56:59

ASSINATURA DIGITAL
fa83e6d0b62b017e31d622d5634918de

Nome Arquivo: TR micromedidores Requisicao 57512026 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por DIONES DE SOUSA
Certificado: **528f55e7***d47c144a**0af63*****f954**
Data Validade Certificado: 09/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
08f1f63c5cb2354ff05923c4e9d86a75

Nome Arquivo: TR micromedidores Requisicao 57512026 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por ISABELLA CUNHA RESENDE SILVA
Certificado: **a5f29896***5db3866c**4ad2d*****81f1**
Data Validade Certificado: 01/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
d322ae111c5fd367a5a1a322cb181e92

Nome Arquivo: TR micromedidores Requisicao 57512026 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por NIENDER LUCIO DO NASCIMENTO
Certificado: **123f348a***80df20bf**8bed2*****4174**
Data Validade Certificado: 02/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
0327b0c54ee25d36f5f126abcad32e6c

Nome Arquivo: TR micromedidores Requisicao 57512026 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento assinado de forma digital por FABIANO MENDES DOS REIS
Certificado: **c556d492***4b600423**fffa4*****8417**
Data Validade Certificado: 04/12/2026
Data: 28/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
38c0dd285174010a0a6b92e7f634f1ff

Nome Arquivo: TR micromedidores Requisicao 57512026 Alterado em 28 10 2026.pdf
Documento autenticado de forma digital por SIMONE PACHECO RIBEIRO
Certificado: **b854813b***f60ec04d**5ecda*****dd69**
Data Validade Certificado: 05/03/2027
Data: 29/10/2026

ASSINATURA DIGITAL
5b15319353b54a0775dad5f0c9aeb327

Nome Arquivo: 3 ANEXO 02 - Termo de Referência.pdf

Documento assinado de forma digital por Simone Pacheco Ribeiro
Certificado: **IBIjANBg***yjYcnANo**oCkMx*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:24:07

Documento assinado de forma digital por Rodrigo Sávio Couto de Lacerda
Certificado: **IBIjANBg***vAxhEFr1**15B/J*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:28:46

20261580110NEC/PAG

ANEXO 03

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS 5751/2026

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei Federal n˚ 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 20.154, de 1º de fevereiro de 2023, e em conformidade com a Instrução Normativa SEGES – ME n˚ 65, de 07 de julho de 2021.

1- OBJETO - HIDROMETROS ESPECIFICAÇÕES VIDE TR.

2- PERÍODO DE REALIZAÇÃO: de 14 de outubro 2026 a 21 de outubro 2026 com consolidação de orçamento em 21 de outubro 2026.

3 - METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

(x) Média ( ) Mediana () Menor Preço ( ) Outra:

O método acima foi escolhido pois está em conformidade com a análise feita no mapa de contrações públicas

4 - ANÁLISE DA PESQUISA:

A fundamentação adotada observa o disposto no Decreto Municipal nº 20.154/2023, no seu artigo 62, § 1º, baseado na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como as recomendações do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ e o entendimento do Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 1.445/2015), que disciplinam as diretrizes para pesquisa e formação de preços na Administração Pública.

Após as amostragens dos valores apresentados para este certame, pelas fontes de pesquisas de preços em consonância ao entendimento do TCU, por meio do Acórdão supra citado, para formação dos valores estimados, chegaram-se aos resultados das análises de pesquisas de preços obtidos:

MÉTODO MATEMÁTICO APLICADO:

1ª Análise - A média saneada é utilizada para definir um intervalo para desconsideração de valores inexequíveis ou com sobrepreço.

2ª Análise - O coeficiente de variação é utilizado para escolha de média ou mediana na definição do preço estimado após a desconsideração de valores inexequíveis ou com sobrepreço, sendo indicado a média quando o coeficiente apresentar percentual igual ou inferior a 25% e quando for superior a 25% recomenda-se o uso da mediana. (vide mapa de cotação).

Fonte: Orientações e Jurisprudências do TCU, 5ª edição, atualizado em 29/08/2024, pág. 348-358 (https://portal.tcu.gov.br/publicacoes-institucionais/cartilha-manual-oututorial/licitacoes-e-contratos-orientacoes-e-jurisprudencia-do-tcu).

DESVIO PADRÃO - MÉDIA SANEADA INTERVALO DEFINE – INEXEQUÍVEL E SOBREPREÇO – COEFICIENTE DE VARIAÇÃO: MÉDIA E MEDIANA – anexo planilha no mapa de cotação nos autos desse processo.

CRITÉRIOS DE DEFINIÇÕES DE ANÁLISES DE EXCLUSÃO E OU CONSIDERAÇÕES DE VALORES

Valores dos participantes deste certame considerados prováveis INEXEQUÍVEIS de acordo com a amostragem apresentada na planilha da MÉDIA SANEADA que estão fora do intervalo calculado (LI): N/A

Valores dos participantes deste certame considerados prováveis SOBREPREÇOS de acordo com a amostragem apresentada na planilha da MÉDIA SANEADA que estão fora do intervalo calculado (LS): INTERNET (itens: 1 e 2) e NFs (item: 1).

Acórdão 2.816/2014 - Plenário: Critério do Menor Preço e Análise Crítica: O gestor público deve realizar uma análise crítica sobre as cotações obtidas, descartando valores discrepantes (outliers) que possam distorcer a média/mediana do orçamento estimado. Em conjunto, esses julgados consolidaram as diretrizes que fundamentaram normas como a Instrução Normativa Seges/ME nº 65/2021 e os artigos da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações) referentes à pesquisa de preços (art. 23). Artigo 5º da lei 14.133/21, na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução as Normas do Direito Brasileiro). A exclusão arbitrária de uma cotação válida, baseada exclusivamente em um corte matemático rígido, pode comprometer o princípio do planejamento e da seleção da proposta mais vantajosa. Se o valor global da cesta reflete a realidade do mercado, desconsiderar um item essencial distorce a estimativa, podendo resultar em uma licitação deserta ou fracassada por subestimação de valores. “A declaração apresentada não é um texto literal de lei ou de regramento infraconstitucional, mas sim uma doutrina/tese jurídica fundamentada na interpretação da Lei de Licitações e Contratos Administrativos e na jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU). A fundamentação legal, normativa e jurisprudencial que sustenta essa tese encontra-se estruturada nos seguintes pilares: Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações) Art. 5º, Art. 23, § 1º e § 2º, IN SEGES/ME nº 65/2021, Art. 6º, § 4º entre outros. Diante do exposto os valores da ÚLTIMA COMPRA - EDITAIS respectivamente dos itens: 1 e 2 serão considerados na composição dos valores estimados. A manutenção do orçamento na composição da pesquisa de preços é tecnicamente motivada, documentada e compatível com a legislação de regência, uma vez que:

• o método estatístico é orientativo, não vinculante de forma absoluta;

• a decisão foi fundamentada em critério qualitativo de compatibilidade com o mercado, complementar (e não contraditório) à análise quantitativa;

• a exclusão automática, sem esse exame, poderia prejudicar a fidedignidade do preço estimado, objetivo maior da norma.

Dessa forma, não há qualquer irregularidade na conduta do agente público, estando a decisão em conformidade com os princípios da legalidade, motivação, razoabilidade e busca da melhor contratação para a Administração.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA: Durante a análise dos autos do processo de contratação, verificou-se que as pesquisas de preços realizadas com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº

65/2021 e juntadas pelo setor de compras atendem integralmente às especificações técnicas exigidas no Termo de Referência (TR) elaborado pelo setor demandante. Fica evidenciada a conformidade do procedimento adotado, garantindo a integridade da fase preparatória da licitação/contratação. A atuação integrada entre o setor de compras e o setor demandante assegura que a estimativa de despesa retrate fielmente os custos de mercado para o atendimento das especificações técnicas pretendidas, mitigando riscos de sobrepreço ou de aquisição de itens inadequados.

CONCLUSÃO: Diante do exposto, conclui-se que, os valores estimados foram definidos com base em métodos reconhecidos como: Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ e o entendimento do Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 1.445/2015), em conformidade com artigo 62, § 1º do Decreto Municipal 20.154/23, poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos, pelo agente responsável e aprovado pela autoridade competente, adequados e devidamente fundamentados, o mapa de cotação está alinhado com a legislação vigente e com as orientações dos órgãos de controle, as limitações encontradas na obtenção de cotações foram justificadas e registradas, os critérios adotados garantem economicidade, vantajosidade, transparência e segurança técnica ao processo. Assim, opino favoravelmente pela validação dos valores estimados e pela regularidade do procedimento, permitindo o prosseguimento da contratação. As especificações técnicas do(s) objeto(s) e ou serviço(s) contidos nos orçamentos, ETP e TR são de responsabilidade da área demandante, com certificação e validação da Unidade de Compras. Somente os valores utilizados no mapa de cotação compõem os valores estimados. Os demais valores não aproveitados permanecem anexados aos autos para garantir rastreabilidade, conforme determina o art. 23 da Lei nº 14.133/2021. Informa-se que as eventuais divergências entre os valores obtidos na fase de pesquisa de preços mencionados (orçamentos, cotações preliminares e editais) e os preços finais de contratação, serão naturalmente equalizados e balizados durante a fase de disputa de lances do Pregão Eletrônico. Ressalta-se que propostas manifestamente inexequíveis ou com sobrepreço evidentes, serão desclassificadas na fase de julgamento, conforme art. 59 da Lei 14.133/21.

Assim sendo, conclui-se que, os valores estimados foram definidos com base em métodos reconhecidos como: Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ e o entendimento do Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 1.445/2015), em conformidade com artigo 62, § 1º do Decreto Municipal 20.154/23, poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos, pelo agente responsável e aprovado pela autoridade competente, adequados e devidamente fundamentados, o mapa de cotação está alinhado com a legislação vigente e com as orientações dos órgãos de controle, as limitações encontradas na obtenção de cotações foram justificadas e registradas, os critérios adotados garantem economicidade, vantajosidade, transparência e segurança técnica ao processo. Assim, opino favoravelmente pela validação dos valores estimados e pela regularidade do procedimento, permitindo o prosseguimento da contratação. A presente Nota Técnica visa fundamentar, perante esta Administração Pública, as razões técnicas, econômicas e mercadológicas que ensejaram a variação/discrepância observada entre as cotações que compõem a pesquisa de preços do processo em epígrafe, bem como demonstrar a adequação da metodologia adotada para a fixação do Preço Estimado da Contratação. A pesquisa de preços foi elaborada em observância ao disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021 (e regulamentos correlatos, como a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, no âmbito federal), valendo-se do critério da "Cesta de Preços Aceitáveis". Na análise do mapa comparativo de preços anexado aos autos, constatou-se a amplitude/discrepância entre o menor e o maior valor coletado. Tal variação não reflete inconsistência

da pesquisa, mas sim as dinâmicas normais do mercado consumidor e fornecedor, decorrentes dos seguintes fatores: O momento econômico atual impõe volatilidade no custo de matérias-primas, insumos importados, frete e mão de obra. A variação de índices oficiais inflacionários (como IPCA, IGP-M e INCC), associada a oscilações cambiais recente e custos de cadeia de suprimentos, faz com que fornecedores apliquem margens de risco diferenciadas em suas propostas para a Administração Pública, visando se resguardar contra a perda do poder de compra no intervalo entre a cotação e a possível efetivação da contratação. Marcas emergentes / genéricas: Ofertam valores substancialmente inferiores para ganhar fatia de mercado, por vezes operando com custo operacional enxuto ou menor cobertura de garantia. Como as especificações do Edital exige padrões mínimos de desempenho (e não marca exclusiva), a pesquisa captou essa pluralidade de opções do mercado. Posto isto, resta devidamente justificada a discrepância pontual verificada na coleta inicial de dados. As variações observadas decorrem diretamente da heterogeneidade de marcas, custos inflacionários de insumos e modelos de negócios do setor consultado. Ressalta-se que o valor estimado final reflete com fidelidade a realidade praticada pelo mercado, garantindo a justa competitividade do certame, o bom uso dos recursos públicos e a atratividade dos fornecedores.

Preço de Referência Unit.	
HIDROMETRO UNIJATO CLASSE 2 [3/4POL X 115MM] DEMAIS ESPECIFICAÇÕES VIDE TR	R$ 93,03 (NOVENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS)
HIDROMETRO MULTIJATO VELOCIMETRICO; 190MM DEMAIS ESPECIFICAÇÕES VIDE TR	R$ 109,85 (CENTO E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

ANEXO 04

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Processo Licitatório nº 265/2026	**Proposta de Preços "Menor Preço" - ITEM**	Modalidade **Pregão Eletrônico**

O DMAE, nos termos da Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal nº 20.154, de 1º de fevereiro de 2023 e demais normas pertinentes, torna público que será aberto o Processo Licitatório em epígrafe no endereço eletrônico https://www.gov.br/compras/pt-br.

Data da Expedição: Conforme assinatura eletrônica.	A sessão pública será realizada na data e horário definidos no aviso/extrato do edital, no sítio: https://www.gov.br/compras/pt-br

Razão Social	**CNPJ**
Endereço (Bairro, CEP, etc.)	**Inscrição Estadual**
Cidade/UF	**Telefone/Fax** **E-mail**

E-mail corporativo para recebimento dos documentos da licitação:

OBJETO: Contratação de empresa para **aquisição de hidrômetros para micromedição,** em atendimento à Diretoria Financeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, bem como nas especificações abaixo:

Item	Qtd	Und	Descrição Item	Marca/ Modelo	Valor Unit.	Valor total
01	26.880	UN	**HIDROMETRO UNIJATO CLASSE 2 [3/4POL X 115MM]** Comprimento 115mm; com extremidade roscável; Transmissão magnética; Classe 2; **DN 3/4pol; Q3=1,6M³/H; Range 80(H); T50; PN16**; Cúpula em policarbonato de alta resistência. **Hidrômetro Unijato Velocimétrico**; Relojoaria inclinada, pré-equipado para sensor de saída pulsada e que seja capaz de indicar o sentido de fluxo e de refluxo, modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO, incluso anel de vedação, em conformidade com a NBR 8194/2019. Relojoaria equipada para sensor indutivo**. Conforme Termo de Referência.**			
02	17.920	UN	**HIDROMETRO MULTIJATO VELOCIMETRICO; 190MM** Extremidade roscável, transmissão magnética, Classe 2, DN 3/4Pol., Q3= 1,6 m³/h, Range 80(H), T50, Pn16, relojoaria inclinada, comp.: 190mm, cúpula em policarbonato, pré-equip p/sensor de saída pulsada e indicar sentido de fluxo/refluxo; C/anel de vedação. **Hidrômetro Multijato Velocimétrico**; Anel de vedação em conformidade com a NBR 8194/2019; Modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO. Relojoaria equipada para sensor indutivo**. Conforme Termo de Referência.**			

Valor total: R$ _____ (_____)

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente deste processo licitatório, instaurado pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto – DMAE, que:

1- Aceitamos plena, total e expressamente os termos e condições do Edital, em todas as fases da licitação, e ainda assumimos inteira responsabilidade pela veracidade de cada um dos documentos apresentados, como

também pela anuência das declarações na fase do credenciamento específico para este pregão, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
2 - Nos preços propostos estão inclusos todos os impostos, taxas e todas as demais despesas necessárias ao perfeito cumprimento da obrigação objeto da licitação em referência.
3 - Estamos cientes que o DMAE procederá à fiscalização da entrega dos itens, em caso de rejeição, os mesmos serão substituídos às custas da contratada;
4 – Manteremos a proposta pelo prazo de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data de apresentação da proposta, sob pena das sanções previstas na *Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores;*
5 - Que se vencedora da licitação, na vigência do contrato, será a única responsável perante terceiros, pelos atos praticados, por seus empregados, eximindo o DMAE de quaisquer reclamações e indenizações, sendo de sua total responsabilidade cível o ressarcimento público, danos que vier a causar ao patrimônio público;
6 - Submetemo-nos às condições de faturamento, pagamento e outros conforme definido no Termo de Referência;
7-Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na **Lei n. 8.078 – Código de Defesa do Consumidor**, enquanto fornecedora do equipamento sem prejuízo das demais legislações vigentes;
8 - O licitante concorda que o tratamento de dados pessoais dar-se-á de acordo com as bases legais previstas nas hipóteses dos **arts. 5º inc. XII, 7º inc. I, 11 e 14 da Lei 13.709/2018** às quais se submeterão para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular.

Assinatura da licitante:	Data:
Nome:	RG/CPF:

DADOS BANCÁRIOS

Os dados bancários para efeito de pagamento deverão ser da licitante inscrita no CNPJ/MF e endereço fornecido na documentação de habilitação e proposta, não sendo possível a substituição dos mesmos.

Banco	**Código Banco**
Agência	**Conta Corrente**
Operação (se na Caixa)	**Corrente/Poupança**

DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) DA EMPRESA

Dados para identificação do(s) representante(s) legal(ais) da empresa que assinará(ão) o termo de Contrato, conforme consta no Contrato Social ou Procuração (se for anexar a mesma), caso esta empresa seja a vencedora do referido certame licitatório. O termo de Contrato incluirá apenas o nome completo e cargo do representante legal.	
Nome:	Profissão:
Nacionalidade:	Estado Civil:
Identidade/Órgão/Data emissão:	CPF/MF:
Endereço completo:	Cidade:
Cargo/função:	

Nome Arquivo: 4 ANEXOS 03 e 04 - Relatório e Proposta.pdf

Documento assinado de forma digital por Simone Pacheco Ribeiro
Certificado: **IBIjANBg***yjYcnANo**oCkMx*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:24:07

Documento assinado de forma digital por Rodrigo Sávio Couto de Lacerda
Certificado: **IBIjANBg***vAxhEFr1**15B/J*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:28:46

20261580110NEC/PAG

ANEXO 05

MINUTA DE INSTRUMENTO CONTRATUAL PARA AQUISIÇÃO DE HIDRÔMETROS QUE ENTRE SI CELEBRAM O DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO E _____.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 265/2026
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - PARTES E FUNDAMENTO

1.1. CONTRATANTE: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DMAE, com sede nesta cidade de Uberlândia, na Avenida Rondon Pacheco nº 6400, Bairro Tibery, inscrito no CNPJ sob nº 25.769.548/0001-21, neste ato representado pelo **Diretor Geral, Rodrigo Sávio Couto de Lacerda** (no uso de suas atribuições legais, por delegação de poderes na forma do Decreto s/nº publicado no DOM nº 7060 de 10 de março de 2025 e pelo Decreto nº 21.567 de 1º de janeiro de 2025 e alterações posteriores) e pela **Diretora Financeira, Simone Pacheco Ribeiro,** (no uso de suas atribuições legais, na forma da Portaria nº 243 publicada no DOM nº 6583 de 01 de abril de 2023), ambos residentes e domiciliados nesta cidade.

1.2. CONTRATADO:

1.3. FUNDAMENTO: A presente contratação decorre da Licitação Pregão Eletrônico nº 265/2026, homologada em __/__/____, fundamentada na Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal nº 20.154, de 1º de fevereiro de 2023 e demais normas pertinentes, bem como pelas disposições contidas neste instrumento.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO E PREÇOS

2.1. Contratação de empresa para **aquisição de hidrômetros para micromedição,** em atendimento à Diretoria Financeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

2.2. Objeto da contratação:

Item	Qtd	Und	Descrição Item	Marca/ Modelo	Valor Unit.	Valor total
01	26.880	UN	**HIDROMETRO UNIJATO CLASSE 2 [3/4POL X 115MM]** Comprimento 115mm; com extremidade roscável; Transmissão magnética; Classe 2; **DN 3/4pol; Q3=1,6M³/H; Range 80(H); T50; PN16**; Cúpula em policarbonato de alta resistência. **Hidrômetro Unijato Velocimétrico**; Relojoaria inclinada, pré-equipado para sensor de saída pulsada e que seja capaz de indicar o sentido de fluxo e de refluxo, modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO, incluso anel de vedação, em conformidade com a NBR 8194/2019. Relojoaria equipada para sensor indutivo**. Conforme Termo de Referência.**			

02	17.920	UN	**HIDROMETRO MULTIJATO VELOCIMETRICO; 190MM** Extremidade roscável, transmissão magnética, Classe 2, DN 3/4Pol., Q3= 1,6 m³/h, Range 80(H), T50, Pn16, relojoaria inclinada, comp.: 190mm, cúpula em policarbonato, pré-equip p/sensor de saída pulsada e indicar sentido de fluxo/refluxo; C/anel de vedação. **Hidrômetro Multijato Velocimétrico**; Anel de vedação em conformidade com a NBR 8194/2019; Modelo aprovado conforme Portaria nº 155/2022 INMETRO. Relojoaria equipada para sensor indutivo**. Conforme Termo de Referência.**			

2.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1. O Termo de Referência da Requisição nº 5751/2026;

2.3.2. O Edital da Licitação ou instrumento de contratação direta equivalente;

2.3.3. A Proposta do contratado;

2.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2.4. Em caso de divergência entre este instrumento e as disposições do Termo de Referência, prevalecerá o disposto no Termo de Referência.

2.5. O valor total/global da contratação é de R$... (...).

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

2.7. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos, com observância dos valores unitários definidos na proposta comercial da empresa.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

3.1. O prazo de vigência da contratação será da assinatura do contrato até o final do exercício financeiro vigente à assinatura, na forma do artigo 105 da Lei Federal n° 14.133, de 2021.

3.2. Em se tratando de contratação que estabeleça a conclusão de escopo predefinido, 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;

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

3.2.2. Os casos de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão de contrato deverão ser devidamente formalizados e motivados através de Termo de Suspensão indicando a data de suspensão do cronograma de execução;

3.3. A eficácia do contrato se opera a partir da publicação do mesmo no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

3.4. A execução contratual só poderá se iniciar após a publicação referida no subitem anterior.

4. CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO

4.1. O regime de execução contratual, assim como o cronograma de execução do objeto constam no Termo de Referência anexo a este Contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA – SUBCONTRATAÇÃO

5.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE

6.1. O preço definido no instrumento contratual será fixo e irreajustável pelo período de (um) ano, contados da data da consolidação do orçamento estimado ou da data da alteração de sua data-base.

6.2. É facultado o reajuste em sentido estrito, a pedido da contratada, contemplando a variação do INPC - Índice Nacional de Preços ao Consumidor, após 1 (um) ano da data da consolidação do orçamento estimado ou da data de alteração do preço da ata de registro de preços com reflexo no contrato, devendo o pedido ser formulado antes do advento da data base referente ao reajuste subsequente, sob pena de o silêncio ser interpretado como renúncia presumida.

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

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

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

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

6.5. O reajuste será realizado por apostilamento.

6.6. Os efeitos financeiros do reajuste em sentido estrito serão devidos a partir da solicitação da contratada;

6.7. Caso a solicitação seja feita no prazo de até 30 (trinta) dias após o advento da data base, ou seja, do fato gerador do direito ao reajuste, os efeitos financeiros retroagirão à data do fato gerador ao direito.

6.8. Não serão considerados e/ou admitidos pedidos de reajuste protocolados antes da implementação da data base, ou seja, do fato gerador do direito ao reajuste.

6.9. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros da data base do reajuste anterior.

6.10. A data de consolidação do orçamento é: **21/10/2026**

6.11. Havendo reequilíbrio econômico-financeiro do contrato ou alteração do preço da ata de registro de preços com reflexo no contrato, ocorrerá a modificação da data-base, passando a mesma a coincidir com a data de concessão do reequilíbrio, sendo que os próximos reajustamentos anuais serão considerados a partir de então.

6.12. A Contratada poderá solicitar o reajuste a qualquer tempo durante a vigência do contrato, até a data da prorrogação de sua vigência, observado o disposto no subitem nº 6.2 deste Termo.

6.13. A extinção do contrato não configurará óbice para o deferimento do reajuste e/ou reequilíbrio solicitado tempestivamente, hipótese em que será concedido por meio de termo indenizatório.

6.14. Caso a Contratada não requeira tempestivamente o reajuste e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo ou sem qualquer ressalva quanto à posterior análise do reajuste pela Administração, ocorrerá a preclusão do direito.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

7.1. Além das obrigações específicas eventualmente previstas no Termo de Referência, as partes deverão se submeter às seguintes obrigações gerais.

7.2. São obrigações do Contratante:

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

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

7.2.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, fixando prazo para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

7.2.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

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

7.2.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato, Edital e seus anexos;

7.2.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei, neste Contrato, no Edital e seus anexos;

7.2.8. Cientificar o órgão de representação judicial, quando for o caso, para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

7.2.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações, inclusive sobre eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

7.2.9.1. Deverá ser observado o prazo de 01 (um) mês, contado da data do protocolo do requerimento, fixado no art. 112 do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023, caso não haja disposição legal ou prazo específico estabelecido no Termo de Referência, sendo admitida a prorrogação uma vez, por igual período, desde que motivado;

7.2.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, quando for o caso.

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

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

8.1.1. Entregar o objeto nas quantidades, prazos e condições pactuadas, acompanhado do manual, folders, catálogo, e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando for o caso;

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

8.1.3. Comunicar ao contratante, no prazo mínimo 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, caso não tenha sido fixado prazo diverso no Termo de Referência;

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

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

8.1.6. 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;

8.1.7. Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação.

8.1.8. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os documentos que atestem a manutenção da regularidade fiscal e trabalhista, conforme rol de requisitos de habilitação previstos no processo de origem da contratação, sendo: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União, se for o caso; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado, se for o caso; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF, se for o caso; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, se for o caso;

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

8.1.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, quando não for definido prazo diverso no Termo de Referência, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;

8.1.11. 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;

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

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

8.1.13. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

8.1.14. 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, inc. II, alínea "d", da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

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

8.1.16. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência, se for o caso;

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

8.1.18. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

8.1.19. Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do termo de referência ou instrumento congênere.

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

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

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

8.1.23. 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;

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

9. CLÁUSULA NONA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

9.1. Não há previsão de garantia de execução no Termo de Referência.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

10.1. Além do previsto neste termo, os procedimentos a serem adotados nos processos de liquidação e pagamento deverão observar o disposto na Portaria Conjunta SMF/CGM nº 19, de 13 de setembro de 2023.

10.2. Recebimento do Objeto

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

10.2.2. 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 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.2.3. O recebimento definitivo deverá ocorrer no prazo de 10 (dez) 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.

10.2.3.1. Nos termos dos arts. 12 e 14 da Instrução Normativa SMF nº 01, de 09 de janeiro de 2024, o órgão contratante (unidade gestora) deverá providenciar toda documentação necessária e atestar o cumprimento do objeto contratual, mediante requisição de liquidação, no prazo máximo de 08 (oito) dias úteis, a fim de que o setor competente adote os trâmites finais para liquidação da despesa, em até 2 (dois) dias úteis.

10.2.4. Para os itens de contratação cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será reduzido pela metade.

10.2.5. 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.

10.2.6. 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 Federal nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.2.7. 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.

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

10.2.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem, estabelecidas nas normas de execução, correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

10.3. Liquidação

10.3.1. 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. 125, § 4º do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023.

10.3.2. 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 Federal nº 14.133, de 2021.

10.3.3. 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 do contrato e do órgão contratante;
d. o período respectivo de execução do contrato;
e. o valor a pagar; e
f. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.3.4. 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;

10.3.5. Haverá retenção na fonte do imposto de renda – IR, nos termos do Decreto Municipal nº 20.086/2022 e em conformidade com a Instrução Normativa nº 1.234/2012, e suas alterações, da Receita Federal, inclusive no que se refere às isenções.

10.3.6. As notas fiscais deverão ser emitidas em observância às regras de retenção dispostas na Instrução Normativa nº 1.234/2012, e suas alterações, da Receita Federal, conforme dispõe o Decreto Municipal nº 20.086/2022, sob pena de não aceitação por parte do contratante.

10.3.7. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/2006 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.

10.3.8. 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 Federal nº 14.133, de 2021.

10.3.9. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF, ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais, para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

10.3.10. Constatando-se, junto ao SICAF, ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais, 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.

10.3.11. 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.

10.3.12. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à aplicação das sanções administrativas cabíveis e, se for o caso, a rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

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

10.4. Prazo de pagamento

10.4.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa e consequente assinatura da ordem de pagamento pela autoridade competente, conforme seção anterior, nos termos do art. 125, inciso II do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023.

10.4.2. 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 Federal nº 14.133, de 2021.

10.4.3. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP

sendo:

I – Índice de Compensação Financeira, capitalizado diariamente em regime de juros simples, à taxa nominal de 6,0% (seis por cento) ao ano, ou de 0,5% (meio por cento) ao mês.

Cálculo do parâmetro "I"

I = (TX/100) / 365 = (6/100) / 365 = 0,00016438.

TX = 6,0% a.a.

VP =Valor do pagamento, ou da parcela em atraso.

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

10.5. Forma de pagamento

10.5.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

10.5.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista nas legislações aplicáveis e conforme previsto neste documento.

10.5.4. 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.

10.5.5. Não serão retidos os valores correspondentes ao IR, conforme hipóteses do art.4º, IN 1.234/2012.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA CESSÃO DE CRÉDITO

11.1. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

11.2. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, dependerão de prévia aprovação do Contratante.

11.3. A eficácia da cessão de crédito não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

12.3. 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.

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

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

12.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada pelo(s) gestor(es) e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, designados conforme o Decreto Municipal nº 20.154, de 1º de fevereiro de 2023.

12.7. A fiscalização (administrativa e/ou técnica) de que trata o modelo de gestão do contrato 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.

12.8. Da fiscalização

12.8.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, com observância das competências traçadas no art. 23 do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023, e demais disposições deste instrumento.

12.8.2. A fiscalização técnica e administrativa poderá ser centralizada em único servidor ou dividida, a interesse do órgão contratante, devendo, neste último caso, constar delimitação de competências no ato de designação.

12.9. Fiscalização Técnica

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

12.9.2. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

12.9.3. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

12.9.4. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, 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.

12.9.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

12.9.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

12.10. Fiscalização Administrativa

12.10.1. O fiscal administrativo do contrato 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.

12.10.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

12.11. Gestão contratual

12.12. Cabe ao gestor do contrato:

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

12.12.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

12.12.3. 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.

12.12.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

12.12.5. 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.

12.12.6. 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.

12.12.7. enviar a documentação pertinente ao competente para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

12.12.8. Observar as demais competências estabelecidas no art. 22 do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023, aplicáveis à contratação.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA CLÁUSULA ANTICORRUPÇÃO

13.1. A CONTRATADA declara conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação, dentre elas, a Lei Anticorrupção (Lei Federal nº 12.846/2013) e o Decreto Municipal nº 18.389/2019 e se compromete a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por ela contratados.

13.2. As Partes declaram que manterão até o final da vigência deste contrato conduta ética, honesta e transparente na execução do objeto do presente instrumento.

13.3. A CONTRATADA se obriga a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato:

13.3.1. Não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;

13.3.2. Adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por ela contratados;

13.3.3. Não empregar, direta ou mediante contrato de serviços ou qualquer outro instrumento, trabalho escravo ou infantil, salvo as exceções legalmente admitidas;

13.3.4. Participar de todos e quaisquer treinamentos eventualmente oferecidos pela CONTRATANTE que sejam relativos a qualquer aspecto que consta da lei anticorrupção ou políticas internas de integridade da CONTRATANTE.

13.4. A CONTRATADA se obriga a comunicar imediatamente a CONTRATANTE, por escrito, caso tome conhecimento de que algum pagamento impróprio tenha sido realizado, direta ou indiretamente, por um de seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por ela contratados.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Caracteriza infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021:

14.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

14.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

14.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

14.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

14.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

14.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

14.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

14.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

14.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

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

14.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.2. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas infrações descritas no artigo 155 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e, ainda, por qualquer outro descumprimento de cláusula editalícia, contratual ou da legislação referente a licitações e contratações públicas.

14.3. Na aplicação das sanções, além das disposições da Lei Federal nº 14,133, de 2021, deverão ser observados os procedimentos dispostos no Decreto Municipal nº 20.154, de 2023.

14.4. Aplica-se o disposto, sobre infrações administrativas, às licitações, às contratações diretas e procedimentos auxiliares, naquilo que for aplicável.

14.5. Na aplicação das sanções, conforme resultado apurado em procedimento administrativo, em que sejam oportunizados a ampla defesa e o contraditório, serão considerados os princípios da razoabilidade e proporcionalidade, a natureza e a gravidade da infração, os danos que o cometimento da infração ocasionar à Administração Pública, ao serviço e aos usuários, a vantagem auferida em virtude da infração, as circunstâncias gerais agravantes e atenuantes e os antecedentes do licitante ou contratado.

14.6. Aplica-se o disposto neste item às licitações, contratações diretas e procedimentos auxiliares, naquilo que for aplicável.

14.7. Os licitantes ou contratados que descumprirem total ou parcialmente as normas administrativas ficarão sujeitos às penalidades descritas no artigo 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, quais sejam:

14.7.1. advertência;

14.7.2. multa;

14.7.3. impedimento de licitar e contratar;

14.7.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.8. A sanção de advertência será aplicada nas seguintes hipóteses:

14.8.1. descumprimento, de pequena relevância, de obrigação legal ou infração à Lei quando não se justificar aplicação de sanção mais grave, tais como, o atraso na entrega de produto, serviços e etapas de obras, e situações de natureza correlatas, independentemente da aplicação da multa;

14.8.2. inexecução parcial de obrigação contratual principal ou acessória de pequena relevância, e situações de natureza correlatas, a critério da Administração Pública, quando não se justificar aplicação de sanção mais grave.

14.8.3. Considera-se pequena relevância o descumprimento de obrigações ou deveres instrumentais ou formais que não impactam objetivamente na execução do contrato, bem como não causem prejuízos à Administração Pública.

14.9. O licitante ou contratado que, injustificadamente, descumprir a legislação ou cláusulas editalícias ou contratuais ou der causa a atraso no cumprimento dos prazos previstos nos contratos ou sua inexecução total ou parcial, sujeitar-se-á à aplicação da penalidade de multa, sem prejuízo das demais penalidades legais cabíveis, devendo ser observados, preferencialmente, os seguintes percentuais e diretrizes:

14.9.1. Multa moratória de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso na entrega de bem ou execução de serviços, até o limite de 9,9% (nove vírgula nove por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;

14.9.1.1. A aplicação de multa moratória não impedirá que a autoridade julgadora, mediante ato motivado, a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste termo.

14.9.2. Multa administrativa/compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta em caso de recusa do licitante ou futuro contratado em assinar a Ata de Registro de Preços ou contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente.

14.9.3. Multa administrativa/compensatória de 3% (três por cento) sobre o valor de referência para a licitação ou para a contratação direta, na hipótese de o licitante ou futuro contratado retardar injustificadamente o procedimento de contratação ou descumprir de preceito normativo ou as obrigações assumidas, nos casos seguintes:

14.9.3.1. Deixar de entregar documentação exigida para o certame licitatório;

14.9.3.2. Desistir da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela administração;

14.9.3.3. Tumultuar a sessão pública da licitação;

14.9.3.4. Descumprir requisitos de habilitação na modalidade pregão, a despeito da declaração em sentido contrário;

14.9.3.5. Propor recursos manifestamente protelatórios em sede de contratação direta ou de licitação;

14.9.3.6. Deixar de providenciar o cadastramento da empresa vencedora da licitação ou da contratação direta junto ao cadastro de fornecedores do município, dentro do prazo concedido pela administração pública, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo respectivo órgão ou entidade da administração pública municipal;

14.9.3.7. Deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de o licitante ou contratado enquadrar-se como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da lei complementar federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações;

14.9.3.8. Propor impugnações ou pedidos de esclarecimentos repetitivos e que já tenham sido respondidos, tumultuando a abertura do processo licitatório; e

14.9.3.9. Outras situações de natureza correlatas.

14.9.4. Multa administrativa/compensatória de 3% (três por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas, tais como:

14.9.4.1. Deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;

14.9.4.2. Permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;

14.9.4.3. Deixar de regularizar, no prazo definido pela administração pública municipal, os documentos exigidos na legislação, para fins de liquidação e pagamento da despesa;

14.9.4.4. Deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação do contratante;

14.9.4.5. Não devolver os valores pagos indevidamente pelo contratante;

14.9.4.6. Manter funcionário sem qualificação para a execução do objeto do contrato;

14.9.4.7. Utilizar as dependências do contratante para fins diversos do objeto do contrato;

14.9.4.8. Tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;

14.9.4.9. Deixar de fornecer equipamento de proteção individual - epi, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;

14.9.4.10. Deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela administração pública municipal;

14.9.4.11. Deixar de repor funcionários faltosos;

14.9.4.12. Deixar de controlar a presença de empregados, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;

14.9.4.13. Deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;

14.9.4.14. Deixar de efetuar o pagamento de salários, vales-transporte, vales-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como deixar de arcar com quaisquer outras despesas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas;

14.9.4.15. Deixar de apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regularizada;

14.9.4.16. Outras situações de natureza correlatas.

14.9.5. Multa administrativa/compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação da licitação ou do valor da contratação direta, na hipótese de o contratado entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;

14.9.5.1. No caso de prestações continuadas, a multa prevista nesta hipótese será calculada sobre o valor da parcela que eventualmente for descumprida.

14.9.6. Multa administrativa/compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato ou da Ata de Registro de Preços, quando o contratado ou fornecedor registrado der causa, respectivamente, à rescisão do contrato ou ao cancelamento da Ata de Registro de Preços.

14.9.7. A multa deverá ser recolhida administrativamente no prazo de até 30 (trinta) dias, a contar da data do envio da notificação do órgão sancionador.

14.9.8. Os débitos do Contratado para com a Contratante, resultantes das hipóteses de multa previstas neste instrumento, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos decorrentes de contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ou entidade sancionadora.

14.9.9. O pedido de compensação poderá ser formalizado pelo interessado, sem prejuízo da possibilidade de a Administração fazê-lo de ofício, acompanhado da relação dos contratos vigentes que serão objeto de compensação do valor do débito pretendido, e submetido à análise do órgão ou entidade contratante, que, deferindo o pedido, terá caráter definitivo.

14.9.10. Na hipótese de deixar o licitante ou contratado de pagar a multa aplicada a tempo e o modo devidos, o valor correspondente será executado observando-se os seguintes critérios:

14.9.10.1. Se a multa aplicada for superior ao valor das faturas subsequentes ao mês do inadimplemento, responderá o licitante ou contratado pela sua diferença, devidamente atualizada monetariamente e acrescida de juros e encargos legais, fixados segundo os índices e taxas utilizados na cobrança dos créditos não tributários do Município ou cobrados judicialmente;

14.9.10.2. Inexistindo faturas subsequentes ou sendo estas insuficientes, descontar-se-á do valor da garantia;

14.9.10.3. Impossibilitado o desconto a que se refere o inciso II do caput deste artigo, será o crédito correspondente inscrito em dívida ativa.

14.9.11. O atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias contínuos será considerado como inexecução total do Contrato ou da Ata de Registro de Preços, devendo os instrumentos respectivos serem rescindidos, salvo razões de interesse público devidamente motivadas no ato do respectivo órgão ou entidade da Administração Pública Municipal contratante.

14.10. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, àquele que:

14.10.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato, que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

14.10.1.2. der causa à inexecução total do contrato;

14.10.1.3. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

14.10.1.4. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

14.10.1.6. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

14.10.1.7. outras situações de natureza correlatas.

14.10.2. Considera-se inexecução total do contrato:

14.10.2.1. recusa injustificada de cumprimento integral da obrigação contratualmente determinada; ou

14.10.2.2. recusa injustificada do adjudicatário em assinar ata de registro de preços, contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração Pública.

14.10.3. Evidenciada a inexecução total, a inexecução parcial ou o retardamento do cumprimento do encargo contratual, o adjudicatário ou contratado será notificado para apresentar, no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar da publicação ou ciência, a justificativa para o descumprimento do contrato.

14.10.4. A justificativa apresentada pelo licitante ou adjudicatário será analisada pelo agente de contratação, pregoeiro ou comissão de licitação; e a apresentada pela contratada será analisada pelo fiscal do contrato que, mediante ato motivado, apresentará manifestação e submeterá à decisão da autoridade superior competente.

14.10.5. Rejeitadas as justificativas, o agente público competente submeterá à autoridade máxima do órgão ou entidade para que decida sobre o encaminhamento para a instauração do processo para a apuração de responsabilidade, salvo quando não for ele a autoridade instauradora e julgadora.

14.10.6. Preliminarmente ao encaminhamento à instauração do processo para a apuração de responsabilidade poderá a autoridade máxima do órgão ou entidade conceder prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da publicação ou da ciência, para a adequação da execução contratual ou entrega do objeto.

14.10.7. A sanção impedirá o sancionado de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do município de Uberlândia, pelo prazo máximo de 3 (três) anos a contar da sua inscrição no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS.

14.11. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada àquele que:

14.11.1.1. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

14.11.1.2. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

14.11.1.3. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

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

14.11.1.5. praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

14.11.1.6. outras situações de natureza correlatas

14.11.2. A autoridade máxima, quando do julgamento, se concluir pela existência de infração criminal ou de ato de improbidade administrativa, dará conhecimento aos órgãos de controle da Administração Pública competentes e, quando couber, à Controladoria-Geral do Município, para atuação no âmbito das respectivas competências.

14.11.3. A sanção de inidoneidade aplicada por qualquer ente da Federação, impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do município de Uberlândia, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, a contar do trânsito em julgado da decisão administrativa.

14.12. A apuração de responsabilidade por infrações passíveis das sanções de advertência se dará em processo administrativo sumaríssimo, facultando-se a defesa do licitante ou contratado no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da ciência.

14.13. A apuração de responsabilidade por infrações passíveis da sanção de multa, ou advertência e multa, se dará em processo administrativo sumário, facultando-se a defesa do licitante ou contratado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da publicação ou ciência.

14.14. A aplicação das sanções impedimento e inidoneidade, conforme o artigo 132 do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023, requererá a instauração de processo de responsabilização, de que trata o artigo 158 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, a ser conduzido por Comissão Processante, permanente ou designada pela autoridade competente ou pela autoridade máxima do órgão ou entidade da Administração Pública do município de Uberlândia.

14.15. Instaurado o processo administrativo, a autoridade competente deverá emitir a notificação, para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentarem defesa escrita, sendo facultado apresentar rol de eventuais provas que deseja produzir, de forma fundamentada, para deliberação da Comissão e exercício do direito ao contraditório e à ampla defesa.

14.16. A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, devendo-se observar as causas de interrupção e suspensão previstas no §4º do artigo 158 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14.17. 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.

14.18. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, no Decreto Municipal nº 20.154, de 2023, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei Federal nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos no Decreto Municipal nº 18.389, de 9 de dezembro de 2019.

14.19. É admitida a reabilitação do condenado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e do art. 136 do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023.

14.20. 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.

14.21. 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.

14.22. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa e, na hipótese de cumulação, serão concedidos os prazos para recurso aplicáveis à penalidade mais gravosa.

14.23. Na aplicação das penalidades serão observadas as circunstâncias previstas no §1º do artigo 156, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, conforme condições estabelecidas nos artigos 160 a 163 do Decreto Municipal nº 20.154/2023.

14.24. O cometimento de mais de uma infração em uma mesma licitação ou relação contratual sujeitará o adjudicatário ou contratado infrator à sanção cabível para a mais grave entre elas, ou se iguais, somente uma delas, sopesando-se, em qualquer caso, as demais infrações como circunstância agravante, sem afastamento da possibilidade de aplicação da pena de multa cumulativamente à sanção mais grave.

14.25. A aplicação das sanções administrativas previstas em Lei não exclui, em nenhuma hipótese, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

14.26. 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), ou outros que vierem a substituí-los, instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal, na forma do art. 178 do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023.

14.27. As demais regras de sanção estão detalhadas nos artigos 129 a 177 do Decreto Municipal nº 20.154, de 2023 e demais legislações aplicáveis.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

15.1. Além do previsto no Termo de Referência:

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

15.2.1. Na contratação que previr a conclusão de escopo predefinido, se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

15.2.2. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

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

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

15.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

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

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

15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

15.4.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

15.4.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. De indenizações e multas.

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

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

16.1. As partes deverão cumprir a Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão da licitação ou da contratação, a partir da apresentação da proposta no certame, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei Orçamentária Anual deste exercício, na seguinte dotação orçamentária: **17.01.17.122.0018.2.381.3.3.90.30 – Material de Consumo – Diretoria Financeira.**

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS

18.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, no Decreto Municipal nº 20.154, de 2023 e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – ALTERAÇÕES

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

19.2. 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 e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

19.3. 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.

19.4. 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.

19.5. 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 Federal nº 14.133, de 2021.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO

20.1. Incumbirá ao Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei Federal nº 12.527, de 2011.

21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA ASSINATURA ELETRÔNICA

21.1. As partes expressamente concordam que este contrato poderá ser assinado digitalmente. Nessa hipótese, por força da Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020 que fica desde já estabelecido que *(i)* será válida e plenamente eficaz qualquer modalidade de assinatura eletrônica prevista em lei e *(ii)* ficam dispensadas as assinaturas das testemunhas quando a integridade das assinaturas das partes for conferida por provedor de assinaturas. A data de assinatura desse documento será a data em que a última assinatura digital ocorrer.

21.2. E por estarem plenamente acordes com todas as cláusulas e condições assinam as partes este instrumento assinado eletronicamente, para que produzam seus efeitos jurídicos, comprometendo-se a cumprir o presente tão inteira e fielmente como nele se contém.

22. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – FORO

22.1. Fica eleito o Foro deste Município de Uberlândia para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

Nome Arquivo: 5 ANEXO 05 - Minuta.pdf

Documento assinado de forma digital por Simone Pacheco Ribeiro
Certificado: **IBIjANBg***yjYcnANo**oCkMx*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:24:07

Documento assinado de forma digital por Rodrigo Sávio Couto de Lacerda
Certificado: **IBIjANBg***vAxhEFr1**15B/J*****DAQAB**
Data: 06/11/2026 14:28:46

20261580110NEC/PAG

Vistado de forma eletrônica por:

DIONES DE SOUSA - SUPERVISOR
DMAE-DEP. MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO
MAT.1797-3
Data: 06/11/2026 14:10:45

20261580110NEC/PAG