



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2024 **Processo Administrativo Licitatório Nº 048/2024**

OBJETO: Aquisição de reagentes para análises físico-químicas e microbiológicas da água das ETAs Antônio Porto, Otalirio da Silveira e rede de distribuição, no município de Passos/MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento e no Termo de Referência (Anexo I).

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: ATÉ AS 09:00 HORAS DE 17/05/2024

INÍCIO DA SESSÃO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 09:00 HORAS DE 17/05/2024

REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília.

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: PLATAFORMA DE LICITAÇÕES AMM LICITA –
<https://ammlicita.org.br/>

PORTARIA Nº 27/2024 DE 18 DE ABRIL DE 2024: Pregoeiro Oficial.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 137.390,41

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

MODO DE DISPUTA: ABERTO

ESCLARECIMENTOS:

Diretamente pela plataforma de licitações – <https://ammlicita.org.br/> PE 020/2024> esclarecimentos.

Telefone: (35) 3529-4256

Horário de funcionamento: 08h00min. às 11h00min. e de 13h00min às 17h00.

Recomenda-se a leitura atenta de todos os termos do Edital e Anexos.

A Administração não se responsabilizará caso o pretenso licitante não acesse o e-mail informado ou não visualize a alteração no Site supracitado consequentemente desconhecendo o teor dos avisos publicados.

Passos, 29 de abril de 2024.

Esmeraldo Pereira Santos
Diretor do SAAE



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 020/2024 **Processo Administrativo Licitatório N.º 048/2024**

1. PREÂMBULO

1.1. O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PASSOS/MG, por intermédio do Setor de Compras e Licitações, realizará a Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico, TIPO MENOR PREÇO POR ITEM em sessão pública a ser realizada na Plataforma de Licitações AMM LICITA <https://ammlicita.org.br/> conforme especificado no ANEXO I – Termo de Referência deste edital.

1.2. Os trabalhos serão conduzidos pela Sra. Rosa Cornelia Machado Baldini, Pregoeira Oficial, designada pela Portaria nº 27/2024, e pela Equipe de Apoio integrada por: João Vitor de Andrade Silveira e Henrique Junior Cunha Silva, designados através da Portaria nº 27/2024 anexada aos autos do procedimento e regido pela Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 740/2022, a Lei Complementar nº 123/2066, com as alterações feitas pela Lei Complementar 147/2014, 166/2019, 167/2019 e demais legislação aplicável, e ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

1.3. O Edital e seus Anexos estarão disponíveis no site do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Passos/MG, através do endereço eletrônico <https://saaepassos.com.br> na Plataforma de Licitações AMM LICITA, através do endereço eletrônico <https://ammlicita.org.br/> e também no link https://pncp.gov.br/app/editais?q=&&status=recebendo_propostas&pagina=1

1.4. Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretensos licitantes no endereço eletrônico <https://ammlicita.org.br/> bem como, no site do SAAE <https://saaepassos.com.br>

2. OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto a aquisição de reagentes para análises físico-químicas e microbiológicas da água das ETAs Antônio Porto, Otalirio da Silveira e rede de distribuição, no município de Passos/MG, na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item.

2.2. A descrição do Objeto encontra-se discriminada no Anexo I – Termo de Referência e no Anexo II - Planilha de Itens.

2.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 1.238, de 1º de março de 2023.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

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

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Os licitantes deverão estar previamente cadastrados na plataforma de licitações da **Associação Mineira dos Municípios - AMM**, o qual poderá ser realizado em <https://ammlicita.org.br/>

3.2. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

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

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

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

3.3. A presente licitação é de PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA de Microempresas – ME's, Empresas de Pequeno Porte – EPP's, MEI – Microempreendedor Individual e Sociedades Cooperativas (Sociedades Cooperativas que tenham auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta correspondente aos limites definidos no inciso II do caput do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006, nela incluídos os atos cooperados e não cooperados, do ramo pertinente ao objeto licitado, garantindo o tratamento diferenciado, nos termos do artigo 48, inciso I da Lei Complementar nº. 123/2006, com as alterações feitas pela Lei Complementar nº. 147/2014 e posteriores alterações, c/c o artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.3.1. A **PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA** que se refere o item 3.3 é aquela cujos itens não ultrapassem o valor total de 80.000,00 (oitenta mil reais), sendo então, o certame destinado à participação de empresas que se enquadrem como ME, EPP ou MEI, conforme art. 48, inciso I da Lei nº 123/2006, alterada pela Lei nº 147/2014 e alterações posteriores, a saber, 166/2019, 167/2019, 168/2019 e 169/2019.

3.4. Não poderão participar do presente certame:

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

3.4.2. 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;

3.4.3. 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,



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

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;

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

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

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

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

3.4.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.4.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

3.4.11. 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 nº 14.133, de 2021.

3.5. O impedimento de que trata o item 3.4.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.6. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.4.2 e 3.4.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

3.8. O disposto nos itens 3.4.2. e 3.4.3 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.

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

3.10. A vedação de que trata o item 3.4.8 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.

3.11. A observância das vedações supra é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

4. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA E DA EFETIVA PARTICIPAÇÃO

4.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases.

4.2. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas através do sítio da Plataforma de Licitações da AMMLICITA <https://ammlicita.org.br/>

4.3. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como, seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao SAAE de Passos ou ao provedor do sistema, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido do acesso.

4.4. O credenciamento do licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

4.5. A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal do credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços e documentos de habilitação, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando data e horário limite estabelecido.

4.6. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder, para todos os atos e efeitos previstos neste Edital, por sua representada.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. Os licitantes interessados, aptos a participarem do certame, deverão confirmar em campo específico do sistema, durante o envio da proposta, que:



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

5.2.1. 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;

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

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

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

5.3. 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.

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

5.4.1. 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;

5.4.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá 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.

5.5. A falsidade da declaração relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

5.6. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.7. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

5.8. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.9. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.10. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, se houver, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado, após o encerramento do envio de lances no prazo definido pelo pregoeiro, de no mínimo 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação, podendo ser prorrogado.

5.11. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digítai s quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

5.11.1. Nestes casos, a licitante deverá encaminhar a documentação original ou a cópia autenticada exigida, **no prazo máximo de 03 (três) dias úteis**, contados da data da solicitação do pregoeiro, via sistema.

5.12. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

5.13. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

5.14. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

5.15. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

6.1.1. Valor unitário (com no máximo duas casas decimais após a vírgula) e total do item;

6.1.2. Marca dos produtos ofertados. Na impossibilidade de informar a marca, informar o fabricante.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

6.1.3. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência, indicando, no que for aplicável, prazo de garantia, etc.

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam à Contratada.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

6.4. 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.

6.5. O prazo de validade da proposta é fixado em 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

6.7. No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre o Edital e o constante na plataforma do pregão Eletrônico, deverá ser considerado o descritivo do Edital.

6.8. Os documentos listados no item da HABILITAÇÃO deverão ser anexados no sistema juntamente com a proposta, previamente à abertura da sessão pública e sua ausência ensejará em desclassificação.

7. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, juntamente com a PROPOSTA, A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, ANTES DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, a seguir informada:

7.1.1. DA REGULARIDADE JURÍDICA

- a)** Registro Comercial, no caso de firma individual;
- b)** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e última alteração (se houver), em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade de ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;
- c)** Comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d)** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

7.1.2. DA REGULARIDADE FISCAL, TRABALHISTA E ECONÔMICO- FINANCEIRA

- a)** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, através do cartão do CNPJ, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;
- b)** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida Ativa da União e prova de regularização perante o Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014;
- c)** Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Estadual;
- d)** Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- e)** Prova de regularidade fiscal perante ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF - FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- f)** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da CNDT;
- g)** Certidão negativa de falência ou em Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitida em data não superior a 60 (sessenta) dias da data da sessão do pregão, se outro prazo não constar no documento.

7.2. Sob pena de INABILITAÇÃO, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante e, obrigatoriamente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

- a)** se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
- b)** se o licitante for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
- c)** se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;

7.2.1. Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

Nota 01- A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

Nota 02- As certidões que não tenham o prazo de validade expresse no documento, ter-se-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.

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

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

8.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico.

8.3. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

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

8.8. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo.

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

8.10. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.11. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de:

Itens 1,2, 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 25 e 26 R\$ 1,00 (um real)

Itens 3, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 R\$ 0,10 (dez centavos)

Item 9 R\$ 0,01 (um centavo de real)

8.12. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**aberto**”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

- 8.13.** 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.
- 8.14.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.15.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 8.16.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a pregoeira, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 8.17.** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Pregoeiro.
- 8.18.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 8.19.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 8.20.** 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.
- 8.21.** 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.
- 8.22.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.23.** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, o sistema identificará 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 artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006.
- 8.24.** 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.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

8.25. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 3 (três) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

8.26. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas e empresas 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.

8.27. 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.

8.28. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que 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.

8.29. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/21, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

8.29.1. 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;

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

8.29.3. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

8.29.4. 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;

8.29.5. Empresas brasileiras;

8.29.6. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

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

8.30. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

8.31. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

8.33. Quando houver apenas um item por lote, o sistema ao final da sessão de disputa automaticamente atualizará a proposta do fornecedor pelo melhor lance ofertado. No entanto quando se tratar de mais de um item por lote o Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie, através do sistema, 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.

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

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1. Encerrada a etapa de negociação, 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 documentos complementares.

9.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

9.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

9.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

9.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02(duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

9.7. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro, por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

9.8. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

9.9. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.10. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “**chat**” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.11. O Pregoeiro deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

9.12. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

9.13. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo “**chat**”.

10. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

10.1. Para julgamento, será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, observados o valor máximo aceitável, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.

10.2. O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor/ maior vantajosidade imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor/ mais vantajoso.

10.3. Se a proposta de menor valor/menor vantajosidade não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá a verificação das condições habilitatórias do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

10.4. No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

10.5. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

10.6. Serão rejeitadas as propostas que:

10.6.1. Sejam incompletas, isto é, não conterem informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do material licitado;

10.6.2. Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexecutáveis, por decisão do Pregoeiro.

10.7. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a aquisição do bem.

10.7.1. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

10.8. Constatando o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo homologado o procedimento e adjudicado o objeto da licitação pela autoridade competente.

10.9. Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

10.10. As ME e EPPs deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

10.10.1. Havendo restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente apresentar preço inferior ao menor preço ofertado na etapa de lances, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.10.2. A prorrogação do prazo para a regularização fiscal dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao Pregoeiro.

10.10.3. Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado dentro dos 05(cinco) dias úteis inicialmente concedidos.

10.10.4. A não regularização da documentação, no prazo previsto neste item, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

10.11. Se o detentor da melhor proposta desatender às exigências previstas neste Edital, será inabilitado, e o pregoeiro examinará as ofertas subsequentes e procederá à habilitação do licitante seguinte, na ordem de classificação, repetindo esse procedimento, sucessivamente, se necessário, até apuração de uma proposta que atenda ao Edital, para declarar o licitante vencedor.

10.12. O pregoeiro negociará diretamente com o proponente, para obtenção de melhor preço.

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA (PROPOSTA FINAL)

11.1. A PROPOSTA FINAL do licitante declarado vencedor será atualizada automaticamente pelo sistema de pregão eletrônico.

11.1.1. A proposta somente não será atualizada automaticamente quando houver mais de um item dentro do lote, cabendo ao fornecedor a atualização dos valores de sua proposta no prazo máximo de 02 (duas) horas, ou, em outro prazo informado pelo Pregoeiro, ordem de classificação.

12. DO RECURSO

12.1. O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo (30) trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

12.2. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública deste Pregão, implica decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à LICITANTE VENCEDORA.

12.3. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

12.3.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

12.3.2. A falta de apresentação das razões de recurso, em campo próprio do sistema, também importará a decadência do direito de recurso e, via de consequência, a adjudicação do objeto da licitação à LICITANTE VENCEDORA.

12.4. A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias, ficando as demais LICITANTES, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

12.5. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

14.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante vencedor será convocado para assinar o Contrato, conforme minuta presente em documento complementar a este edital, no prazo de 5 (cinco) dias contados da convocação emitida pelo Setor Responsável, sob pena de decair do direito à contratação.

14.2. Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato de assinatura do contrato ou recuse-se a assiná-la, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação.

14.3. A recusa da Contratada em assinar o Contrato caracterizará inadimplência das obrigações decorrentes desta licitação, estando sujeita às seguintes penalidades:

- I. Multa no valor de **5% (cinco por cento)** sobre o valor adjudicado ao licitante;
- II. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicafe, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso IV, § 4º do art. 156º da Lei 14.133/21, pelo prazo de até 3 (três) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e na ata e das demais cominações legais.

14.4. As penalidades serão aplicadas mediante procedimento administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa.

14.5. A Contratada executará o fornecimento com observância rigorosa das especificações técnicas, das condições deste Edital e de sua proposta.

15. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

15.1. O prazo de vigência da presente contratação é de 12 (doze) meses contados a partir da data do contrato.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

16. DAS RESPONSABILIDADES/OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste Edital e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

16.2. Executar o objeto no prazo e nas condições estabelecidas;

16.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

16.4. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecedem a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

16.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo de 02 (dois) dias, os bens nos quais se verificar em vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços/fornecimento de materiais;

16.7. 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;

16.8. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas– CNDT;

16.9. Manter durante toda a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme disposto no artigo 92, inciso XVI, da Lei Federal nº 14.133/2021.

17. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

17.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com este Edital e seus anexos;



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

- 17.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência;
- 17.3.** Notificar a Contratada, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 17.4.** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela Contratada;
- 17.5.** Efetuar o pagamento do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos neste Edital e no respectivo Termo de Referência;
- 17.6.** Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 17.7.** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatório ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
- 17.8.** Incluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.
- 17.9.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela empresa Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

18. DA ENTREGA DO OBJETO

18.1. Condições de entrega:

18.1.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados da confirmação do pedido (Autorização de Fornecimento), em remessa única.

18.1.2. Todas as embalagens dos produtos entregues deverão apresentar prazo de validade em conformidade com o com o disposto no item 4.3 do Termo de Referência, a serem contados a partir da data de entrega, quando será realizada sua conferência. A não observância deste quesito deverá implicar na troca dos produtos fora da validade especificada ou na devolução dos produtos mediante restituição total do valor pago no caso da impossibilidade de troca, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis. A recusa/impossibilidade da empresa em realizar as devidas correções e/ou devolução implicará na aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV no art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021 observando-se o disposto no parágrafo 1º, incisos I a V deste mesmo artigo e lei. Itens com validade inferior a 12 meses deverão ser entregues em 2 remessas, sendo 50% do pedido em cada uma delas, também observando o disposto no item 4.3.

18.1.3. Os bens deverão ser entregues em horário comercial, das 08 às 16 horas, no Almoxarifado



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

do SAAE, à Av. Juca Stockler, 1972 – Esquina com Rua dos Carajás (ao lado do Posto Roda Branca).

18.1.4. O recebimento dos materiais fornecidos ocorrerá da seguinte forma:

a) recebimento provisório, após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação, sendo conferido tão somente a quantidade de volumes descrita na Nota Fiscal;

b) recebimento definitivo, em até 5 (cinco) dias úteis contados do recebimento provisório, após vistoria que comprove a adequação do objeto os termos contratados.

18.1.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

18.1.6. 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.

18.2. Do Prazo de Garantia

18.2.1. Garantia de no mínimo 90 (noventa) dias para os materiais, a contar do recebimento definitivo deste. Respectiva garantia será de responsabilidade exclusiva do fornecedor.

18.2.2. Durante o prazo de garantia exclusiva do fornecedor, em caso de defeitos/vícios, o material deverá ser substituído em prazo não superior a 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do e-mail de comunicação da Contratante à Contratada, sob pena de aplicação de sanção correspondente a inexecução parcial do contrato (multa por dia de atraso).

19. DO PAGAMENTO

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

19.2. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

19.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando do ateste da execução do objeto do contrato.

19.4. No caso de atraso pela contratante, os valores devidos serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

19.5. Não será concedida antecipação de pagamento de créditos.

19.6. Em caso de irregularidades na emissão dos documentos fiscais elencados no art. 68 da Lei 14.133/2021, com os poderes conferidos à Autarquia pelo disposto no art. 104, inciso III e § 1º do art. 117 da Lei 14.133/2021, a CONTRATADA será advertida (alertada) sobre a existência de



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

irregularidades devendo corrija-las, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, antes que se produza espécie de dano maior, o que poderá acarretar a aplicação das penalidades previstas no art. 156 da Lei 14.133/2021.

19.7. Considerando a IN da RFB – Receita Federal do Brasil, Nº 1234/2012, de 11/01/2012 e o Decreto Municipal Nº 1.589, de 30/10/2023 o SAAE deverá realizar a retenção do IR sobre os pagamentos efetuados a pessoas jurídicas pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços.

19.7.1. As retenções serão efetuadas sobre qualquer forma de pagamento por conta de fornecimento de bens ou de prestação de serviços, inclusive em casos de pagamento antecipado;

19.7.2. As pessoas jurídicas amparadas por isenção, não incidência ou alíquota zero do IR, devem informar essa condição nos documentos fiscais, inclusive o enquadramento legal com número de artigo e inciso exato, lei e data, sob pena de, se não o fizerem, sujeitarem-se à retenção do IR sobre o valor total do documento fiscal, no percentual total correspondente à natureza do bem ou serviço;

19.7.3. Não se aplica o não recolhimento por baixo valor, devendo ser retido aos cofres municipais quaisquer valores do Imposto de Renda apurados, nos pagamentos realizados aos fornecedores;

19.7.4. Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados na aquisição de serviços e mercadorias elencados no art. 4º da Instrução normativa RFB nº 1234, de 11 de janeiro de 2012.

19.7.5. As retenções na fonte do Imposto de Renda (IR) incidentes sobre o pagamento destinados às pessoas físicas estarão sujeitos à legislação aplicada relativa ao imposto de renda retido na fonte de pessoas físicas, em especial, a IN nº 1.500, de 29/70/2º14, e suas alterações.

19.7.6. Os fornecedores com direito à não incidência do Imposto de Renda na Fonte e que não estiverem sujeitos à retenção, deverão fazer constar no documento fiscal com exatidão e detalhe o dispositivo legal que lhe ampare o direito e, apresentar declarações, conforme termos dos modelos constantes nos anexos do Decreto Municipal Nº 1.494, de 11/08/2023:

ANEXO I - declaração a ser apresentada pela pessoa jurídica constante do inciso III, do art. 4º, da IN nº 1234/2012, quais sejam, as instituições de educação e de assistência social, sem fins lucrativos, a que se refere o art. 12 da Lei nº 9.532, de 10 de dezembro de 1997;

ANEXO II - declaração a ser apresentada pela pessoa jurídica constante do inciso IV, do art. 4º, da IN nº 1234/2012, quais sejam, as instituições de caráter filantrópico, recreativo, cultural, científico e às associações civis, a que se refere o art. 15 da Lei nº 9.532, de 1997;

ANEXO III - declaração a ser apresentada pela pessoa jurídica constante do inciso XI, do art. 4º, quais sejam, as pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, em relação às suas receitas próprias.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

20. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

20.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada respectivamente por:

Gestor: Moysés Estevão de Souza Freitas Pehrson, Biólogo, Matrícula 1369.

Fiscal: Paula Ramos Tomé, Técnica em química, Matrícula 1386.

20.2. Competem ao Gestor e ao Fiscal as atribuições definidas no Decreto Municipal 1.237/2.023 e na Instrução Normativa SAAE 02/2023.

21. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas dispostas na Lei, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial previstas no art.155 e art.156 da Lei nº14.133, de 2021, sem prejuízo das seguintes sanções:

21.1.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a contratada que:

- A) der causa à inexecução parcial do contrato;
- B) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- C) der causa à inexecução total do contrato;
- D) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- E) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- F) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- G) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- H) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

21.2. Serão aplicadas à Contratada que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) **Advertência**, quando a Contratada der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima desta ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) **Multa:**

- a) O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a Contratada ao pagamento de multa no valor de **1% (um por cento)** sobre o valor total do contrato, por dia de atraso.
- b) Na hipótese da Contratada inadimplir total ou parcialmente o Contrato, a Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar multa de **10% (dez por cento)**, do valor total registrado, devidamente atualizado;
- c) O SAAE de Passos se reserva o direito de, a seu critério, descontar dos pagamentos devidos à Contratada, o valor da multa.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

21.3. A aplicação das sanções aqui previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

21.4. Todas as sanções previstas aqui previstas poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

21.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

21.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante à Contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

21.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

21.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

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

21.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

21.8. A personalidade jurídica da Contratada poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na ata 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 a Contratada, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

21.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

21.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

21.11. Os débitos da Contratada para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

21.12. O Contrato poderá ser extinto:

21.12.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

21.12.2. Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

21.12.3. Por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

21.12.4. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

22. DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO

22.1. O Contrato, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, **não poderá ser subcontratado**, cedido ou transferido, total ou parcialmente, nem ser executado em associação da Adjudicatária com terceiros, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão.

23. DO TERMO DE REFERÊNCIA

23.1. O Termo de Referência que serviu de base para a elaboração deste Edital consta no ANEXO I deste Edital.

24. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

24.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos próprios, incluídos na Dotação orçamentária 1751200170.138 - Operação e manutenção do sistema de Água, elemento de despesa 33903000000 – Material de consumo.

25. DA IMPUGNAÇÃO DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

25.1. Até **03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas**, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar o Ato Convocatório deste Pregão, devendo



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

protocolizar o pedido diretamente pelo site <https://ammlicita.org.br/>, no local específico dentro do processo licitatório em análise - cabendo ao PREGOEIRO decidir sobre a petição no prazo de 03 (três) dias úteis.

25.1.1. Caberá ao Pregoeiro Responsável responder aos pedidos de esclarecimentos e decidir sobre a impugnação no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, bem como ao Departamento requisitante do objeto do certame.

25.2. Qualquer modificação no Edital exigirá divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, conforme art. 55, §1º, da Lei nº 14.133/21.

25.3. A impugnação não possui efeito suspensivo, assim sendo, o proponente/licitante que interpor a impugnação não estará impedido de participar do certame.

25.4. Decairá do direito de impugnar os termos deste edital o proponente/licitante que não o fizer até o terceiro dia útil que anteceder à data de realização da sessão pública do Pregão, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

26. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1. Informações complementares que visam obter maiores esclarecimentos sobre a presente Licitação serão prestadas pelo PREGOEIRO de forma exclusiva pela plataforma de licitações AMM Licita (<https://ammlicita.org.br/>).

26.2. Integram o Presente Edital, dele fazendo parte integrante:

Anexo I - Termo de Referência;

Anexo II – Planilha de Itens;

Anexo III - Minuta do Contrato.

26.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus documentos complementares, 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.

26.4. Cada licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo-lhe exigível, ainda, em qualquer época ou oportunidade, a apresentação de outros documentos ou informações complementares que se fizerem necessários, a fim de completar a instrução do processo, conforme faculta o Art. 59, § 2º c/c art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21.

26.5. É proibido a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e no Código Penal Brasileiro.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

26.6. A Autoridade Competente para homologar o procedimento licitatório poderá revogá-lo somente em razão do interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a revogação, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, por meio de ato escrito e fundamentado.

26.7. 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.

Passos-MG, 29 de abril de 2024.

Esmeraldo Pereira Santos
Diretor do SAAE



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Este termo trata da aquisição de reagentes para análises físico-químicas e microbiológicas da água das ETAs Antônio Porto, Otalirio da Silveira e rede de distribuição, no município de Passos/MG.

1.2. Da Especificação do Objeto:

ITEM	QT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	CÓD.
1	6	Cx/200 un.	Meio de cultura substrato enzimático para detecção de Coliformes Totais e Escherichia coli - com indicadores de nutrientes CPRG e MUG com mudança de coloração de amarelo para magenta e fluorescência - Resultado em 48 horas. Caixa com 200 testes. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Método aprovado pelo EPA e recomendado em SMEWW 9223 Enzyme Substrate Coliform Test. Validade de no mínimo 75% vida útil na data de entrega. Material de referência: IDEXX Colisure.	10560
2	10	Cx/200un.	Frasco de poliestireno para coleta de amostras de água, com capacidade de 120 mL e marcação de 100 mL, transparente, estéril, com tampa de rosca, tiosulfato de sódio pulverizado (para neutralizar amostras de 100mL com até 15mg/L de Cloro) e lacre de vedação para garantir a esterilidade.	10561
3	5	Fr.	Solução antiespuma para substrato enzimático para determinação de Coliformes totais e Escherichia coli. Frasco 20mL.	10562
4	1	Cx/100un.	Cartela plástica aluminizada e estéril - Com 97 poços para contagem de bactérias para uso em seladora IDEXX. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Validade de 3 anos após a data de entrega. Deverá contemplar a entrega (sem custo adicional) de 2 padrões comparadores com 97. Material de referência: Idexx QuantiTray/2000.	10563
5	1	Cx/150un.	Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 3-150mg/L. Caixa com 150 tubos. Material de referência: - HACH 2125815-BR.	10564
6	3	Cx/100un.	Placas descartáveis com fundo quadriculado para	10565

			contagem de bactérias heterotróficas em água potável. Prontas para uso, com volume de inoculação de 1 ml, temperatura de incubação 35+-0,5 por 48 horas. Material de referência – 3M Petrifilm AQUA 6450 HC.	
7	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para determinação de cloro residual livre. Material de referência: Hach 2105569-BR.	10566
8	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para a determinação de cloro residual total. Material de referência: Hach 2105669-BR.	10567
9	500	Unid.	Pipeta de plástico graduada estéril 2 ml. Embaladas individualmente.	10568
10	6	Frasco/500 ml	Solução Tampão pH 4,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração vermelha para melhor diferenciação.	10569
11	6	Frasco/500 ml	Solução Tampão pH 7,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração amarela para melhor diferenciação.	10570
12	6	Frasco/500 ml	Solução Tampão pH 10,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração azul para melhor diferenciação.	10571
13	5	Frasco/1000 ml	Solução ácido sulfúrico 0,1 molar (1.000 ml).	10572
14	5	Frasco/1000 ml	Solução indicadora, alaranjado de metila 0,1% (1.000 ml)	10573
15	6	Frasco /500ml	Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de pH, com certificado de análise, frasco com 475-500ml.	10574
16	2	Frasco/500 ml	Solução de Tiouréia 5% (M/V) em HCl 0,1N para limpeza de eletrodos. - Pronta para uso.	10575
17	4	Frasco /1000ml	Solução alcoólica de fenolftaleína 0,5%.	10576
18	4	Frasco /1000ml	Solução de tiosulfato de sódio 1,8% M/V.	10577
19	40	Frasco/500 ml	Reagente SPADNS para determinação de íon fluoreto em 10ml. de amostras de água potável, com arsenito, frasco com 500ml. Material de referência: Qhemis cód. SPADNS-0500	10578
20	2	Frasco/250g	Hidróxido de sódio P.A. em Lentilhas.	10579
21	1	Kit	Kit para análise de Cianeto (100 amostras), faixa de 0,002 a 0,240 mg/- Conjunto de reagentes Composto dos seguintes codigos: 21068.69 - CyaniVer 321069.69 - CyaniVer 421070.69 - CyaniVer 5. Validade de 3 anos após a data de entrega. Material de referência – Hach - Ref. 2430200-BR	10580



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

22	1	Kit p/ 50 testes	Conjunto de reagentes para determinação de Manganês na faixa de 0.006-0.700 mg/L Mn em amostras de 10 mL de água ou efluente através do método PAN. Método Hach 8149. Conjunto suficiente para 50 testes. Material de referência: Hach 2651700-BR.	10581
23	2	Caixas	Conjunto de padrões de formazina estabilizada StablCal®, contendo 3 padrões nas concentrações de 20, 100 e 800 NTU e 1 padrão para checagem da calibração 10 NTU. Material de referência: 2971205-BR.	10582
24	1	Caixa c/25 testes	Conjunto de reagentes para análise de Surfactante Aniônico TNTplus® na faixa 0,1-4,00mg/L em amostras de água superficial, efluente e águas de processos pelo método Methylene Blue. Método Hach 10287. Material de referência: Hach TNT874-BR.	10583
25	2	KIT	Conjunto de cubetas para calibração de cor para o aparelho Aquacolor Cor nos valores 0, 10, 100 e 500 uC REF 500000000006.	10584
26	2	KIT	Kit para verificação de calibração para cloro na faixa baixa (0,2 a 2,0 mg/L). Composto por 4 cubetas, sendo uma delas o branco, dentro da referida faixa de concentração. Material de referência: Hach 2635300	10585

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 1.238 de 1º de março de 2023.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A justificativa para a aquisição dos referidos reagentes se dá pela necessidade de atendimento à portaria de consolidação da realização de análises bacteriológicas e físico-químicas da água para o controle e garantia da qualidade da água fornecida pelo SAAE, no município de Passos/MG.

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

3.1. A solução escolhida para ser adotada pelo SAAE é a aquisição reagentes/insumos para laboratório para a realização do controle de qualidade da água nos laboratórios e Estações de Tratamento de Água por meio da modalidade pregão eletrônico. Ressalta-se que não foram identificados requisitos que restrinjam a competitividade de mercado.

3.2. Especificações dos produtos listados acima.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

- 3.2.1.** Substrato enzimático cromogênico-fluorogênico para detecção e quantificação de coliformes totais e *Escherichia coli* pela tecnologia pelo método de substrato enzimático cromogênico (CPRG - vermelho de clorofenol- β -D-galactopiranosídeo) e fluorogênico (MUG - 4-Metilumbeliferil- β -D-Glicuronídeo), com detecção simultânea de bactérias do grupo coliformes e *Escherichia coli*, em 24 horas a 35 °C, com mudança de coloração de amarelo para magenta e fluorescência, extensível para leitura direta e observação de fluorescência em lâmpada UV de 365nm em até 48 horas, sem necessidade da adição de outros reagentes para confirmação e sem necessidade de confirmação posterior para *Escherichia coli*. Reagente estéril, dispensado em doses individuais, formulação única, em pó, pronta para uso para 100 ml de amostra. A validade do produto deve ser de no mínimo 75 % de sua vida útil ou 12 meses. Caso sua validade seja de um ano ou menor, deverá ser entregue em duas remessas. O substrato deverá ser adequado para a utilização em cartelas aluminizadas seláveis (ver item 4.6) e não pode apresentar a produção de gás durante o período de incubação. O produto deste item deverá ser de qualidade equivalente ou superior ao produto de referência. Poderão ser aceitos produtos de marcas diferentes da marca utilizada como referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua equivalência aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência.
- 3.2.2.** Frasco de poliestireno para ausência/presença de coliformes totais e *E. coli*, transparente, estéril, com tampa de rosca, tiosulfato de sódio pulverizado (para neutralizar cloro em amostras de 100mL com até 15mg/L) e lacre de vedação. A transparência do frasco deve garantir ausência de fluorescência sob lâmpada ultravioleta de 365 nm, usada na leitura da fluorescência. Frasco com capacidade de 120mL e marcação de 100mL, os frascos deve possuir controle de lote rastreável. Caixa com 200 unidades, com validade de no mínimo 18 meses após a data de entrega.
- 3.2.3.** Solução antiespumante (material de referência Solução antiespuma Idexx) para utilização com substrato enzimático cromogênico-fluorogênico. Frasco de 20 ml. Validade mínima de 18 meses após data de entrega. Poderão ser aceitos produtos de marcas diferentes da marca de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua equivalência aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência.
- 3.2.4.** Cartela plástica aluminizada estéril com 97 (produto de referência QuantiTray®/2000- IDEXX) poços para contagem de bactérias segundo SMEWW 9223 Enzyme Substrate Coliform Test. Method. 23 ed.2017 para uso em seladora IDEXX Quanti Tray Sealer Modelo 2X. Deve incluir certificado e boletim de esterilidade. Caixa com 100 unidades. Validade de 3 anos após a data de entrega. Deverá contemplar a entrega (sem custo adicional) de 2 padrões comparadores com 97 poços com certificado e boletim. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência.
- 3.2.5.** Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa baixa (LR) de análise 3-150mg/L. Caixa com 150 tubos. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade equivalente ou superior ao conjunto de reagentes da mesma marca (Ref.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

2125815-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).

- 3.2.6.** Placas descartáveis com fundo quadriculado para contagem de bactérias heterotróficas em água potável. Prontas para uso, com volume de inoculação de 1 ml, temperatura de incubação 35+-0,5 por 48 horas. Material de referência – 3M Petrifilm AQUA 6450 HC. A validade do produto deve ser de no mínimo 75 % de sua vida útil. Caso sua validade seja de um ano ou menor, deverá ser entregue em duas remessas.
- 3.2.7.** Reagente em pó para determinação de cloro residual livre em 10 ml de amostra de água potável, método DPD, faixa de 0 a 2,0 mg/l, embalados em sachês (pacotes com 100 unidades). Deve ser compatível com colorímetro Hach: Pocket II, de qualidade equivalente ou superior à do reagente DPD da mesma marca (Ref. 2105569-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- 3.2.8.** Reagente em pó para determinação de cloro residual total em 10 ml de amostra de água potável, método DPD, faixa de 0 a 2,0 mg/l, embalados em sachês (pacotes com 100 unidades). Deve ser compatível com colorímetro Hach: Pocket II, de qualidade equivalente ou superior à do reagente DPD da mesma marca (Ref. 2105669-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- 3.2.9.** Pipeta sorológica de plástico descartável graduada, escala 1/100, com filtro no bocal e código de cores para identificação. Estéril com capacidade de 2ml, embaladas individualmente, peel-off.
- 3.2.10.** Solução Tampão pH 4,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso pH, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração vermelha para melhor diferenciação. Microbiologicamente estável pela adição de bactericida/fungicida. Solução com certificado de rastreabilidade. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.
- 3.2.11.** Solução Tampão pH 7,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso pH, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração amarela para melhor diferenciação. Microbiologicamente estável pela adição de bactericida/fungicida. Solução com certificado de rastreabilidade. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.
- 3.2.12.** Solução Tampão pH 10,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso pH, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração azul para melhor diferenciação. Microbiologicamente estável pela adição de bactericida/fungicida. Solução com certificado



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

de rastreabilidade. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.

- 3.2.13.** Solução de ácido sulfúrico a 0,1M (Molar). Com laudo análise e FISPQ.
- 3.2.14.** Solução indicadora de alaranjado de metila 0,1%. Com laudo análise e FISPQ.
- 3.2.15.** Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de ph, com certificado de analise, frasco com 475ml. Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de pH; frasco com 500 ml; validade mínima de 75% da validade na data do recebimento; acondicionado em frasco apropriado, com número do lote, data de fabricacao; validade; codigo; composicao e procedencia; com certificado de análise.
- 3.2.16.** Solução de Tiouréia 5% (M/V) Pronta para uso em HCl 0,1N para limpeza de eletrodos de pH.
- 3.2.17.** Solução alcoólica de fenoltaleína a 0,5% M/V (Densidade 0,8850 - 0,9250 G/CM³).
- 3.2.18.** Solução de tiosulfato de sódio 1,8% M/V. Com certificado de analise e Rastreabilidade Massa e Volume RBC.
- 3.2.19.** Reagente SPADNS para determinação de ion fluoreto em 10ml. de amostras de água potável, com arsenito, frasco com 500ml. Solução contendo 4-5-dihidroxi -3-(parasulfofenilazo) - 2,7 - sal trissódico do ácido naftalenodissulfônico (SPADNS), oxicloreto de zircônio (ZrOCl₂) e arsenito de sódio (NaAsO₂) dissolvidos em ácido clorídrico (HCl), conforme procedimento de preparação descrito no Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater.
- 3.2.20.** Hidróxido de sódio P.A. em Lentilhas.
- 3.2.21.** Kit para análise de Cianeto (100 amostras), faixa de 0,002 a 0,240 mg/- Conjunto de reagentes Composto dos seguintes códigos: 21068.69 - CyaniVer 321069.69 - CyaniVer 421070.69 - CyaniVer 5. Validade de 3 anos após a data de entrega. Material de referência – Hach - Ref. 2430200-BR. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade equivalente ou superior à do conjunto de reagentes Hach da mesma marca, sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no minimo 3 anos (vide item 4.3).
- 3.2.22.** Conjunto de reagentes para determinação de Manganês na faixa de 0.006-0.700 mg/L Mn em amostras de 10 mL de água ou efluente através do método PAN. Método Hach 8149. Conjunto suficiente para 50 testes, composto por: Reagente Alkaline Cyanide frasco 50mL, código: 2122326; Reagente Ácido Ascórbico em sachês de alumínio (powder pillows), pacote com 100 unidades, código 1457799; Solução indicadora PAN 0,1% frasco 50mL, código 2122426. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade equivalente ou superior ao conjunto de reagentes da mesma marca (Ref. 2651700-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).

- 3.2.23.** Conjunto de padrões de formazina estabilizada StablCal®, contendo 3 padrões nas concentrações de 20, 100 e 800 NTU e 1 padrão para checagem da calibração 10 NTU, prontos para uso dispensando qualquer tipo de preparação ou diluição. Indicados para calibração do turbidímetro Hach modelo 2100Q. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- 3.2.24.** Conjunto de reagentes para análise de Surfactante Aniônico TNTplus® na faixa 0,1-4,00mg/L em amostras de água superficial, efluente e águas de processos pelo método Methylene Blue. Método Hach 10287. O conjunto é composto por solução indicadora azul de metileno e 25 tubos de 13mm com código de barras com reagente para 25 testes. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade equivalente ou superior ao conjunto de reagentes da mesma marca (Ref. 2651700-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- 3.2.25.** Conjunto de cubetas para calibração de cor na faixa 0-500 uC para o aparelho Aquacolor Cor nos valores 0, 10, 100 e 500 uC.
- 3.2.26.** Kit com padrões secundários para verificação de calibração para cloro na faixa baixa (0,2 a 2,0 mg/L). Composto por 4 cubetas, sendo uma delas o branco e as demais com 3 concentrações conhecidas, dentro da referida faixa de concentração. Deve acompanhar certificado de análise incluindo médias $\pm$ desvio padrão para todas as concentrações, considerando os modelos de colorímetro Pocket Color II.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1.** A contratada deverá apresentar preço fixo, em reais, equivalente ao de mercado.
- 4.2.** Deverão estar inclusos todas as despesas sem quaisquer ônus para a administração pública, tais como frete, carga, descarga, tributos e quaisquer outros que incidam sobre o produto.
- 4.3.** Sempre que aplicável, de acordo com as limitações de cada kit/reagente, o prazo de validade a ser respeitado é de 3 anos. Caso, por inerentes características técnicas do produto o prazo de validade de 3 anos for impossível de ser cumprido, deve ser utilizado como referência o mínimo de 75% de seu prazo de validade, sendo este verificado no momento da entrega. Produtos com validade inerentemente inferior a 12 meses deverão ser entregues em duas remessas, uma após confirmação da remessa e outra após 6 meses da primeira entrega, em ambas os produtos deverão apresentar no mínimo 75% de sua validade.
- 4.4.** Requisitos técnicos: Os reagentes/kits/conjuntos de reagentes obrigatoriamente devem estar



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

de acordo com as exigências do anexo XX da portaria de consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, alterado pela portaria 888 de 04 de maio de 2021, que dispõe na seção VII, Artigo 22 que as metodologias analíticas para determinação dos parâmetros previstos no anexo XX devem atender às normas nacionais ou internacionais mais recentes, tais como:

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, de autoria das instituições American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF);
- United States Environmental Protection Agency (USEPA);
- Normas publicadas pela International Standardization Organization (ISO);
- Metodologias propostas pela Organização Mundial à Saúde (OMS).

4.5. Os reagentes paralelos/similares devem apresentar características de qualidade equivalente ou superior aos reagentes/insumos citados como referência e que possibilitem sua utilização na execução dos métodos normalizados e de referência sem a necessidade de alteração ou validação metodológica, alteração das configurações originais de fábrica dos equipamentos utilizados nos laboratórios do SAAE de Passos-MG, ou que possam causar danos aos equipamentos e oferecer riscos adicionais à segurança. Em outras palavras, que não necessitem de alteração dos procedimentos operacionais padronizados (POPs) institucionais relativos às análises de água ou que necessitem de validação metodológica prévia específica por motivo de terem composição/concentração/faixa de medição/limites de detecção/limites de quantificação distinta dos reagentes/kits aceitos para utilização nos métodos normalizados e de referência. Deve-se comprovar por meio de evidências concretas que por meio da utilização do material alternativo é possível se chegar aos mesmos resultados, com o mesmo nível de confiança que os materiais de referência possibilitam.

4.6. Como forma de comprovação da equivalência de kits/reagentes que sejam alegadamente equiparados aos produtos de referência, cujos métodos são aprovados no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (24^a ed.), USEPA, ISO ou metodologias propostas pela OMS, os fornecedores de produtos similares aos de referência citados, que não sejam referenciados em nenhum dos documentos citados no item 4.4, mas que desejem participar do edital, poderão submeter para avaliação resultados/laudos obtidos de testes, estudos comparativos, exames de proficiência que equiparem a qualidade dos resultados obtidos com seus produtos aos dos produtos de referência do mercado. Os resultados dos referidos testes deverão ser submetidos ao setor de laboratórios do SAAE de Passos para análise, antes de sua efetiva participação do processo. Os testes de proficiência ou estudos comparativos somente serão aprovados se os procedimentos analíticos forem executados por laboratórios acreditados na norma ISO 17025 independentes e os as amostras analisadas forem fornecidas por provedores de exames de proficiência, também independentes, acreditados na norma ISO 17043, ambos com credenciamento específico para os parâmetros avaliados e registro ativo no ano vigente na CGCRE.

4.7. Não será aceita a oferta de reagentes/kits similares aos de referência no edital sem a apresentação das devidas comprovações de equivalência ou caso estas últimas sejam realizadas por laboratórios/fornecedores de exames de proficiência sem a devida documentação que comprove sua acreditação pelo Inmetro, bem como realizada por



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

empresas com registro inativo/cancelado no Inmetro. O setor técnico de laboratórios estará à disposição dos fornecedores/fabricantes para esclarecimento de qualquer dúvida referente aos meios de comprovação de qualidade.

5. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições de entrega:

- 5.1.1.** O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados da confirmação do pedido (Autorização de Fornecimento), em remessa única.
- 5.1.2.** Todas as embalagens dos produtos entregues deverão apresentar prazo de validade em conformidade com o com o disposto no item 4.3, a serem contados a partir da data de entrega, quando será realizada sua conferência. A não observância deste quesito deverá implicar na troca dos produtos fora da validade especificada ou na devolução dos produtos mediante restituição total do valor pago no caso da impossibilidade de troca, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis. A recusa/impossibilidade da empresa em realizar as devidas correções e/ou devolução implicará na aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV no art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021 observando-se o disposto no parágrafo 1º, incisos I a V deste mesmo artigo e lei. Itens com validade inferior a 12 meses deverão ser entregues em 2 remessas, sendo 50% do pedido em cada uma delas, também observando o disposto no item 4.3.
- 5.1.3.** Os bens deverão ser entregues em horário comercial, das 08 às 16 horas, no Almoxarifado do SAAE, à Av. Juca Stockler, 1972 – Esquina com Rua dos Carajás (ao lado do Posto Roda Branca).
- 5.1.4.** O recebimento dos materiais fornecidos ocorrerá da seguinte forma:
- a) recebimento provisório**, após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação, sendo conferido tão somente a quantidade de volumes descrita na Nota Fiscal;
 - b) recebimento definitivo**, em até 5 (cinco) dias úteis contados do recebimento provisório, após vistoria que comprove a adequação do objeto os termos contratados.
- 5.1.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.1.6.** 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.

5.2. Do Prazo de Garantia

- 5.2.1.** Garantia de no mínimo 90 (noventa) dias para os materiais, a contar do recebimento definitivo deste. Respectiva garantia será de responsabilidade exclusiva do fornecedor.
- 5.2.2.** Durante o prazo de garantia exclusiva do fornecedor, em caso de defeitos/vícios, o material deverá ser substituído em prazo não superior a 5 (cinco) dias úteis, contados a



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

partir do e-mail de comunicação da Contratante à Contratada, sob pena de aplicação de sanção correspondente a inexecução parcial do contrato (multa por dia de atraso).

6. MODELO DE GESTÃO

- 6.1.** O modelo de gestão será feito através de nota de empenho, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2.** O instrumento equivalente deverá ser acompanhado e fiscalizado respectivamente por:
Gestor: Moysés Estevão de Souza Freitas Pehrson, Biólogo, Matrícula 1369.
Fiscal: Paula Ramos Tomé, Técnica em química, Matrícula 1386.
- 6.3.** Competem ao Gestor e ao Fiscal as atribuições definidas no Decreto Municipal 1.237/2.023 e na Instrução Normativa SAAE 02/2023.

7. DO PAGAMENTO

- 7.1.** O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 7.2.** O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 7.3.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando do ateste da execução do objeto do contrato.
- 7.4.** No caso de atraso pela contratante, os valores devidos serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.
- 7.5.** Não será concedida antecipação de pagamento de créditos.

8. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 8.1.** O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência, assumindo com exclusividade 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 no prazo e nas condições estabelecidas.
 - 8.1.2.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - 8.1.3.** Comunicar ao SAAE, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecedem a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
 - 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;



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

- 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 verificar em 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.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas– CNDT;
- 8.1.8.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. São obrigações da Contratante:

- 9.1.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência;
- 9.1.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 9.1.3.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 9.1.4.** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 9.1.5.** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos neste Termo de Referência e no respectivo edital;
- 9.1.6.** 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.

10. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

10.1. Na aplicação de penalidade/sanções serão observadas as disposições constantes na Lei nº 14.133, de 2021, que constam do respectivo edital, além das previstas nas legislações pertinentes.

10.2. A Contratada poderá ser responsabilizada objetiva, administrativa e civilmente em caso de praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira, e dá outras providências.

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

11.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de Licitação, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção de critério de MENOR PREÇO PO ITEM.

12. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1. O custo estimado da contratação será demonstrado no documento anexo após realização da pesquisa de preços pelo Setor de Compras.

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos próprios, incluídos na Dotação orçamentária 1751200170.138 - Operação e manutenção do sistema de Água, elemento de despesa 33903000000 – Material de consumo.

ANEXO II – PLANILHA COM ESPECIFICAÇÕES E VALOR ESTIMADO

ITEM	QT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Valor Unit.	Valor Total
1	6	Cx/200 un.	Meio de cultura substrato enzimático para detecção de Coliformes Totais e Escherichia coli - com indicadores de nutrientes CPRG e MUG com mudança de coloração de amarelo para magenta e fluorescência - Resultado em 48 horas. Caixa com 200 testes. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Método aprovado pelo EPA e recomendado em SMEWW 9223 Enzyme Substrate Coliform Test. Validade de no mínimo 75% vida útil na data de entrega. Material de referência: IDEXX Colisure.	2.532,74	15.196,44
2	10	Cx/200un.	Frasco de poliestireno para coleta de amostras de água, com capacidade de 120 mL e marcação de 100 mL, transparente, estéril, com tampa de rosca, tiosulfato de sódio pulverizado (para neutralizar amostras de 100mL com até 15mg/L de Cloro) e lacre de vedação para garantir a esterilidade.	989,40	9.894,00
3	5	Fr.	Solução antiespuma para substrato enzimático para determinação de Coliformes totais e Escherichia coli. Frasco 20mL.	178,92	894,60
4	1	Cx/100un.	Cartela plástica aluminizada e estéril - Com 97 poços para contagem de bactérias para uso em seladora IDEXX. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Validade de 3 anos após a data de entrega. Deverá contemplar a entrega (sem custo adicional) de 2 padrões comparadores com 97. Material de referência: Idexx QuantiTray/2000.	2.752,15	2.752,15
5	1	Cx/150un.	Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 3-150mg/L. Caixa com 150 tubos. Material de referência: – HACH 2125815-BR.	2.981,42	2.981,42
6	3	Cx/100un.	Placas descartáveis com fundo quadriculado para contagem de bactérias heterotróficas em água potável. Prontas para uso, com volume de inoculação de 1 ml, temperatura de incubação 35+-0,5 por 48 horas. Material de referência – 3M	1.230,61	3.691,83



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

			Petrifilm AQUA 6450 HC.		
7	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para determinação de cloro residual livre. Material de referência: Hach 2105569-BR.	249,11	27.402,10
8	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para a determinação de cloro residual total. Material de referência: Hach 2105669-BR.	267,05	29.375,50
9	500	Unid.	Pipeta de plástico graduada estéril 2 ml. Embaladas individualmente.	4,80	2.400,00
10	6	Frasco/500ml	Solução Tampão pH 4,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração vermelha para melhor diferenciação.	55,69	334,14
11	6	Frasco/500ml	Solução Tampão pH 7,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração amarela para melhor diferenciação.	54,17	325,02
12	6	Frasco/500ml	Solução Tampão pH 10,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração azul para melhor diferenciação.	67,90	407,40
13	5	Frasco/1000 ml	Solução ácido sulfúrico 0,1 molar (1.000 ml).	53,49	267,45
14	5	Frasco/1000 ml	Solução indicadora, alaranjado de metila 0,1% (1.000 ml)	29,28	146,40
15	6	Frasco /500ml	Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de pH, com certificado de análise, frasco com 475-500ml.	614,89	3.689,34
16	2	Frasco/500ml	Solução de Tiouréia 5% (M/V) em HCl 0,1N para limpeza de eletrodos. - Pronta para uso.	147,21	294,42
17	4	Frasco /1000ml	Solução alcoólica de fenolftaleína 0,5%.	44,45	177,80
18	4	Frasco /1000ml	Solução de tiosulfato de sódio 1,8% M/V.	71,77	287,08
19	40	Frasco/500 ml	Reagente SPADNS para determinação de íon fluoreto em 10ml. de amostras de água potável, com arsenito, frasco com 500ml. Material de referência: Qhemis cód. SPADNS-0500	60,58	2.423,20
20	2	Frasco/250g	Hidróxido de sódio P.A. em Lentilhas.	40,80	81,60
21	1	Kit	Kit para análise de Cianeto (100 amostras), faixa de 0,002 a 0,240 mg/- Conjunto de reagentes Composto dos seguintes codigos: 21068.69 - CyaniVer 321069.69 - CyaniVer 421070.69 - CyaniVer 5. Validade de 3 anos após a data de entrega. Material de referência – Hach - Ref.	3.583,79	3.583,79



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

			2430200-BR		
22	1	Kit p/ 50 testes	Conjunto de reagentes para determinação de Manganês na faixa de 0.006-0.700 mg/L Mn em amostras de 10 mL de água ou efluente através do método PAN. Método Hach 8149. Conjunto suficiente para 50 testes. Material de referência: Hach 2651700-BR.	2.919,17	2.919,17
23	2	Caixas	Conjunto de padrões de formazina estabilizada StablCal®, contendo 3 padrões nas concentrações de 20, 100 e 800 NTU e 1 padrão para checagem da calibração 10 NTU. Material de referência: 2971205-BR.	6.562,51	13.125,02
24	1	Caixa c/25 testes	Conjunto de reagentes para análise de Surfactante Aniônico TNTplus® na faixa 0,1-4,00mg/L em amostras de água superficial, efluente e águas de processos pelo método Methylene Blue. Método Hach 10287. Material de referência: Hach TNT874-BR.	1.726,76	1.726,76
25	2	KIT	Conjunto de cubetas para calibração de cor para o aparelho Aquacolor Cor nos valores 0, 10, 100 e 500 uC REF 500000000006.	855,82	1.711,64
26	2	KIT	Kit para verificação de calibração para cloro na faixa baixa (0,2 a 2,0 mg/L). Composto por 4 cubetas, sendo uma delas o branco, dentro da referida faixa de concentração. Material de referência: Hach 2635300	5.651,07	11.302,14

CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$ 137.390,41 (cento e trinta e sete mil, trezentos e noventa reais e quarenta e um centavos)



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO/2024

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PASSOS-MG**, Autarquia Municipal criada nos termos da Lei nº 439/60, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.278.690/0001-40, sediada na Praça Monsenhor Messias Bragança, 131 – Centro, na cidade de Passos/MG, representada por seu Diretor Esmeraldo Pereira Santos, inscrito no CPF/MF sob o nº ***.075.116-**, no uso de sua competência, neste ato denominado simplesmente CONTRATANTE, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 740/2022, a Lei Complementar nº 123/2066, com as alterações feitas pela Lei Complementar 147/2014, 166/2019, 167/2019 e demais normas aplicáveis, e a empresa, com sede a, na cidade de, inscrita no CNPJ/MF nº, neste ato representada por seu, o Sr., inscrito no CPF/MF nº, RG:, neste ato denominada simplesmente CONTRATADA, resolvem celebrar o presente contrato, decorrente do **Processo Administrativo Licitatório nº 048/2024, Pregão Eletrônico nº 020/2024**, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLAÚSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é o fornecimento de reagentes para análises físico-químicas e microbiológicas da água das ETAs Antônio Porto, Otalirio da Silveira e rede de distribuição, no município de Passos/MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, no Edital e seus Anexos, e conforme consignado na proposta da Contratada.

1.1.1 Da Especificação do Objeto:

ITEM	QT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	6	Cx/200 un.	Meio de cultura substrato enzimático para detecção de Coliformes Totais e Escherichia coli - com indicadores de nutrientes CPRG e MUG com mudança de coloração de amarelo para magenta e fluorescência - Resultado em 48 horas. Caixa com 200 testes. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Método aprovado pelo EPA e recomendado em SMEWW 9223 Enzyme Substrate Coliform Test. Validade de no mínimo 75% vida útil na data de entrega. Material de referência: IDEXX Colisure.
2	10	Cx/200un.	Frasco de poliestireno para coleta de amostras de água, com capacidade de 120 mL e marcação de 100 mL,

			transparente, estéril, com tampa de rosca, tiossulfato de sódio pulverizado (para neutralizar amostras de 100mL com até 15mg/L de Cloro) e lacre de vedação para garantir a esterilidade.
3	5	Fr.	Solução antiespuma para substrato enzimático para determinação de Coliformes totais e Escherichia coli. Frasco 20mL.
4	1	Cx/100un.	Cartela plástica aluminizada e estéril - Com 97 poços para contagem de bactérias para uso em seladora IDEXX. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Validade de 3 anos após a data de entrega. Deverá contemplar a entrega (sem custo adicional) de 2 padrões comparadores com 97. Material de referência: Idexx QuantiTray/2000.
5	1	Cx/150un.	Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 3-150mg/L. Caixa com 150 tubos. Material de referência: – HACH 2125815-BR.
6	3	Cx/100un.	Placas descartáveis com fundo quadriculado para contagem de bactérias heterotróficas em água potável. Prontas para uso, com volume de inoculação de 1 ml, temperatura de incubação 35+-0,5 por 48 horas. Material de referência – 3M Petrifilm AQUA 6450 HC.
7	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para determinação de cloro residual livre. Material de referência: Hach 2105569-BR.
8	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para a determinação de cloro residual total. Material de referência: Hach 2105669-BR.
9	500	Unid.	Pipeta de plástico graduada estéril 2 ml. Embaladas individualmente.
10	6	Frasco/500 ml	Solução Tampão pH 4,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração vermelha para melhor diferenciação.
11	6	Frasco/500 ml	Solução Tampão pH 7,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração amarela para melhor diferenciação.
12	6	Frasco/500 ml	Solução Tampão pH 10,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração azul para melhor diferenciação.
13	5	Frasco/1000	Solução ácido sulfúrico 0,1 molar (1.000 ml).



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

		ml	
14	5	Frasco/1000 ml	Solução indicadora, alaranjado de metila 0,1% (1.000 ml)
15	6	Frasco /500ml	Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de ph, com certificado de análise, frasco com 475-500ml.
16	2	Frasco/500 ml	Solução de Tiouréia 5% (M/V) em HCl 0,1N para limpeza de eletrodos. - Pronta para uso.
17	4	Frasco /1000ml	Solução alcoólica de fenolftaleína 0,5%.
18	4	Frasco /1000ml	Solução de tiosulfato de sódio 1,8% M/V.
19	40	Frasco/500 ml	Reagente SPADNS para determinação de íon fluoreto em 10ml. de amostras de água potável, com arsenito, frasco com 500ml. Material de referência: Qhemis cód. SPADNS-0500
20	2	Frasco/250g	Hidróxido de sódio P.A. em Lentilhas.
21	1	Kit	Kit para análise de Cianeto (100 amostras), faixa de 0,002 a 0,240 mg/- Conjunto de reagentes Composto dos seguintes codigos: 21068.69 - CyaniVer 321069.69 - CyaniVer 421070.69 - CyaniVer 5. Validade de 3 anos após a data de entrega. Material de referência – Hach - Ref. 2430200-BR
22	1	Kit p/ 50 testes	Conjunto de reagentes para determinação de Manganês na faixa de 0.006-0.700 mg/L Mn em amostras de 10 mL de água ou efluente através do método PAN. Método Hach 8149. Conjunto suficiente para 50 testes. Material de referência: Hach 2651700-BR.
23	2	Caixas	Conjunto de padrões de formazina estabilizada StablCal®, contendo 3 padrões nas concentrações de 20, 100 e 800 NTU e 1 padrão para checagem da calibração 10 NTU. Material de referência: 2971205-BR.
24	1	Caixa c/25 testes	Conjunto de reagentes para análise de Surfactante Aniônico TNTplus® na faixa 0,1-4,00mg/L em amostras de água superficial, efluente e águas de processos pelo método Methylene Blue. Método Hach 10287. Material de referência: Hach TNT874-BR.
25	2	KIT	Conjunto de cubetas para calibração de cor para o aparelho Aquacolor Cor nos valores 0, 10, 100 e 500 uC REF 500000000006.
26	2	KIT	Kit para verificação de calibração para cloro na faixa baixa (0,2 a 2,0 mg/L). Composto por 4 cubetas, sendo uma delas o branco, dentro da referida faixa de concentração. Material de referência: Hach 2635300



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

1.1...1. Especificações dos produtos listados acima.

- Substrato enzimático cromogênico-fluorogênico para detecção e quantificação de coliformes totais e *Escherichia coli* pela tecnologia pelo método de substrato enzimático cromogênico (CPRG - vermelho de clorofenol- β -D-galactopiranosídeo) e fluorogênico (MUG - 4-Metilumbeliferil- β -D-Glicuronídeo), com detecção simultânea de bactérias do grupo coliformes e *Escherichia coli*, em 24 horas a 35 °C, com mudança de coloração de amarelo para magenta e fluorescência, extensível para leitura direta e observação de fluorescência em lâmpada UV de 365nm em até 48 horas, sem necessidade da adição de outros reagentes para confirmação e sem necessidade de confirmação posterior para *Escherichia coli*. Reagente estéril, dispensado em doses individuais, formulação única, em pó, pronta para uso para 100 ml de amostra. A validade do produto deve ser de no mínimo 75 % de sua vida útil ou 12 meses. Caso sua validade seja de um ano ou menor, deverá ser entregue em duas remessas. O substrato deverá ser adequado para a utilização em cartelas aluminizadas seláveis (ver item 4.6) e não pode apresentar a produção de gás durante o período de incubação. O produto deste item deverá ser de qualidade equivalente ou superior ao produto de referência. Poderão ser aceitos produtos de marcas diferentes da marca utilizada como referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua equivalência aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência.
- Frasco de poliestireno para ausência/presença de coliformes totais e *E. coli*, transparente, estéril, com tampa de rosca, tiossulfato de sódio pulverizado (para neutralizar cloro em amostras de 100mL com até 15mg/L) e lacre de vedação. A transparência do frasco deve garantir ausência de fluorescência sob lâmpada ultravioleta de 365 nm, usada na leitura da fluorescência. Frasco com capacidade de 120mL e marcação de 100mL, os frascos deve possuir controle de lote rastreável. Caixa com 200 unidades, com validade de no mínimo 18 meses após a data de entrega.
- Solução antiespumante (material de referência Solução antiespuma Idexx) para utilização com substrato enzimático cromogênico-fluorogênico. Frasco de 20 ml. Validade mínima de 18 meses após data de entrega. Poderão ser aceitos produtos de marcas diferentes da marca de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua equivalência aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência.
- Cartela plástica aluminizada estéril com 97 (produto de referência QuantiTray®/2000- IDEXX) poços para contagem de bactérias segundo SMEWW 9223 Enzyme Substrate Coliform Test. Method. 23 ed.2017 para uso em seladora IDEXX Quanti Tray Sealer Modelo 2X. Deve incluir certificado e boletim de esterilidade. Caixa com 100 unidades. Validade de 3 anos após a data de entrega. Deverá contemplar a entrega (sem custo adicional) de 2 padrões comparadores com 97 poços com certificado e boletim. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência.
- Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa baixa (LR) de análise 3-150mg/L. Caixa com 150 tubos. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade equivalente ou superior ao conjunto de reagentes da mesma marca (Ref. 2125815-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).

- Placas descartáveis com fundo quadriculado para contagem de bactérias heterotróficas em água potável. Prontas para uso, com volume de inoculação de 1 ml, temperatura de incubação 35+-0,5 por 48 horas. Material de referência – 3M Petrifilm AQUA 6450 HC. A validade do produto deve ser de no mínimo 75 % de sua vida útil. Caso sua validade seja de um ano ou menor, deverá ser entregue em duas remessas.
- Reagente em pó para determinação de cloro residual livre em 10 ml de amostra de água potável, método DPD, faixa de 0 a 2,0 mg/l, embalados em sachês (pacotes com 100 unidades). Deve ser compatível com colorímetro Hach: Pocket II, de qualidade equivalente ou superior à do reagente DPD da mesma marca (Ref. 2105569-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- Reagente em pó para determinação de cloro residual total em 10 ml de amostra de água potável, método DPD, faixa de 0 a 2,0 mg/l, embalados em sachês (pacotes com 100 unidades). Deve ser compatível com colorímetro Hach: Pocket II, de qualidade equivalente ou superior à do reagente DPD da mesma marca (Ref. 2105669-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- Pipeta sorológica de plástico descartável graduada, escala 1/100, com filtro no bocal e código de cores para identificação. Estéril com capacidade de 2ml, embaladas individualmente, peel-off.
- Solução Tampão pH 4,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso pH, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração vermelha para melhor diferenciação. Microbiologicamente estável pela adição de bactericida/fungicida. Solução com certificado de rastreabilidade. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.
- Solução Tampão pH 7,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso pH, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração amarela para melhor diferenciação. Microbiologicamente estável pela adição de bactericida/fungicida. Solução com certificado de rastreabilidade. Data



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

de fabricação e validade no rótulo e no certificado.

- Solução Tampão pH 10,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso pH, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração azul para melhor diferenciação. Microbiologicamente estável pela adição de bactericida/fungicida. Solução com certificado de rastreabilidade. Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.
- Solução de ácido sulfúrico a 0,1M (Molar). Com laudo análise e FISPQ.
- Solução indicadora de alaranjado de metila 0,1%. Com laudo análise e FISPQ.
- Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de pH, com certificado de análise, frasco com 475ml. Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de pH; frasco com 500 ml; validade mínima de 75% da validade na data do recebimento; acondicionado em frasco apropriado, com número do lote, data de fabricação; validade; código; composição e procedência; com certificado de análise.
- Solução de Tiouréia 5% (M/V) Pronta para uso em HCl 0,1N para limpeza de eletrodos de pH.
- Solução alcoólica de fenolftaleína a 0,5% M/V (Densidade 0,8850 - 0,9250 G/CM³).
- Solução de tiosulfato de sódio 1,8% M/V. Com certificado de análise e Rastreabilidade Massa e Volume RBC.
- Reagente SPADNS para determinação de íon fluoreto em 10ml. de amostras de água potável, com arsenito, frasco com 500ml. Solução contendo 4-5-dihidroxi -3- (parasulfonilazo) - 2,7 - sal trissódico do ácido naftalenodissulfônico (SPADNS), oxiclreto de zircônio (ZrOCl₂) e arsenito de sódio (NaAsO₂) dissolvidos em ácido clorídrico (HCl), conforme procedimento de preparação descrito no Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater.
- Hidróxido de sódio P.A. em Lentilhas.
- Kit para análise de Cianeto (100 amostras), faixa de 0,002 a 0,240 mg/- Conjunto de reagentes Composto dos seguintes códigos: 21068.69 - CyaniVer 321069.69 - CyaniVer 421070.69 - CyaniVer 5. Validade de 3 anos após a data de entrega. Material de referência – Hach - Ref. 2430200-BR. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade equivalente ou superior à do conjunto de reagentes Hach da mesma marca, sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- Conjunto de reagentes para determinação de Manganês na faixa de 0.006-0.700 mg/L Mn em amostras de 10 mL de água ou efluente através do método PAN. Método Hach 8149. Conjunto suficiente para 50 testes, composto por: Reagente Alkaline Cyanide frasco 50mL, código: 2122326; Reagente Ácido Ascórbico em sachês de alumínio (powder pillows), pacote com 100 unidades, código 1457799; Solução indicadora PAN 0,1% frasco 50mL, código 2122426. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

equivalente ou superior ao conjunto de reagentes da mesma marca (Ref. 2651700-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).

- Conjunto de padrões de formazina estabilizada StablCal®, contendo 3 padrões nas concentrações de 20, 100 e 800 NTU e 1 padrão para checagem da calibração 10 NTU, prontos para uso dispensando qualquer tipo de preparação ou diluição. Indicados para calibração do turbidímetro Hach modelo 2100Q. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- Conjunto de reagentes para análise de Surfactante Aniônico TNTplus® na faixa 0,1-4,00mg/L em amostras de água superficial, efluente e águas de processos pelo método Methylene Blue. Método Hach 10287. O conjunto é composto por solução indicadora azul de metileno e 25 tubos de 13mm com código de barras com reagente para 25 testes. Deve ser compatível com Espectrofotômetro Hach DR3900, de qualidade equivalente ou superior ao conjunto de reagentes da mesma marca (Ref. 2651700-BR), sem a necessidade de alteração da programação original do aparelho nem construção de nova curva analítica. Serão aceitos produtos de marcas diferentes dos materiais de referência desde que comprovem pelos devidos meios a sua qualidade, equivalência ou superioridade aos referidos materiais, conforme disposto no item 4.6 deste termo de referência. A validade do produto deve ser de no mínimo 3 anos (vide item 4.3).
- Conjunto de cubetas para calibração de cor na faixa 0-500 uC para o aparelho Aquacolor Cor nos valores 0, 10, 100 e 500 uC.
- Kit com padrões secundários para verificação de calibração para cloro na faixa baixa (0,2 a 2,0 mg/L). Composto por 4 cubetas, sendo uma delas o branco e as demais com 3 concentrações conhecidas, dentro da referida faixa de concentração. Deve acompanhar certificado de análise incluindo médias $\pm$ desvio padrão para todas as concentrações, considerando os modelos de colorímetro Pocket Color II.

CLAÚSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da presente contratação é de 12 (doze) meses contados a partir da assinatura de contrato.

2.2. 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.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

CLAÚSULA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

3.1. Condições de entrega:

3.1.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados da confirmação do pedido (Autorização de Fornecimento), em remessa única.

3.1.2. Todas as embalagens dos produtos entregues deverão apresentar prazo de validade em conformidade com o com o disposto no item 4.3 do Termo de Referência, a serem contados a partir da data de entrega, quando será realizada sua conferência. A não observância deste quesito deverá implicar na troca dos produtos fora da validade especificada ou na devolução dos produtos mediante restituição total do valor pago no caso da impossibilidade de troca, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis. A recusa/impossibilidade da empresa em realizar as devidas correções e/ou devolução implicará na aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV no art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021 observando-se o disposto no parágrafo 1º, incisos I a V deste mesmo artigo e lei. Itens com validade inferior a 12 meses deverão ser entregues em 2 remessas, sendo 50% do pedido em cada uma delas, também observando o disposto no item 4.3.

3.1.3. Os bens deverão ser entregues em horário comercial, das 08 às 16 horas, no Almoxarifado do SAAE, à Av. Juca Stockler, 1972 – Esquina com Rua dos Carajás (ao lado do Posto Roda Branca).

3.1.4. O recebimento dos materiais fornecidos ocorrerá da seguinte forma:

a) recebimento provisório, após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação, sendo conferido tão somente a quantidade de volumes descrita na Nota Fiscal;

b) recebimento definitivo, em até 5 (cinco) dias úteis contados do recebimento provisório, após vistoria que comprove a adequação do objeto os termos contratados.

3.1.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.1.6. 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.

3.2. Do Prazo de Garantia

3.2.1. Garantia de no mínimo 90 (noventa) dias para os materiais, a contar do recebimento definitivo deste. Respectiva garantia será de responsabilidade exclusiva do fornecedor.

3.2.2. Durante o prazo de garantia exclusiva do fornecedor, em caso de defeitos/vícios, o material deverá ser substituído em prazo não superior a 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do e-mail de comunicação da Contratante à Contratada, sob pena de aplicação de sanção correspondente a inexecução parcial do contrato (multa por dia de atraso).

CLAÚSULA QUARTA – DA RESPONSABILIDADE/OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

- 4.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste Edital e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 4.2.** Executar o objeto no prazo e nas condições estabelecidas;
- 4.3.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 4.4.** Comunicar ao SAAE, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecedem a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.5.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 4.6.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo de 05 (cinco) dias, os bens nos quais se verificar em vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços/fornecimento de materiais;
- 4.7.** 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;
- 4.8.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas– CNDT;
- 4.9.** Manter durante toda a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme disposto no artigo 92, inciso XVI, da Lei Federal nº 14.133/2021;

CLAÚSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DE CONTRATANTE

- 5.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com este Edital e seus anexos;
- 5.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência;
- 5.3.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

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

5.5. Efetuar o pagamento do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos neste Edital e no respectivo Termo de Referência;

5.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

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

5.8. Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

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

CLAÚSULA SEXTA – DO PREÇO

6.1. O valor total da contratação é de R\$ _____, conforme itens e preços unitários abaixo:

ITEM	QT.	UNID	DESCRIÇÃO	Valor Unit	Valor total
1	6	Cx/200 un.	Meio de cultura substrato enzimático para detecção de Coliformes Totais e Escherichia coli - com indicadores de nutrientes CPRG e MUG com mudança de coloração de amarelo para magenta e fluorescência - Resultado em 48 horas. Caixa com 200 testes. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Método aprovado pelo EPA e recomendado em SMEWW 9223 Enzyme Substrate Coliform Test. Validade de no mínimo 75% vida útil na data de entrega. Material de referência: IDEXX Colisure.		
2	10	Cx/200 un.	Frasco de poliestireno para coleta de amostras de água, com capacidade de 120 mL e marcação de 100 mL, transparente, estéril, com tampa de rosca, tiosulfato de sódio pulverizado (para neutralizar		



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

			amostras de 100mL com até 15mg/L de Cloro) e lacre de vedação para garantir a esterilidade.		
3	5	Fr.	Solução antiespuma para substrato enzimático para determinação de Coliformes totais e Escherichia coli. Frasco 20mL.		
4	1	Cx/100 un.	Cartela plástica aluminizada e estéril - Com 97 poços para contagem de bactérias para uso em seladora IDEXX. Acompanha certificado e boletim de esterilidade. Validade de 3 anos após a data de entrega. Deverá contemplar a entrega (sem custo adicional) de 2 padrões comparadores com 97. Material de referência: Idexx QuantiTray/2000.		
5	1	Cx/150 un.	Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 3-150mg/L. Caixa com 150 tubos. Material de referência: – HACH 2125815-BR.		
6	3	Cx/100 un.	Placas descartáveis com fundo quadriculado para contagem de bactérias heterotróficas em água potável. Prontas para uso, com volume de inoculação de 1 ml, temperatura de incubação 35+/-0,5 por 48 horas. Material de referência – 3M Petrifilm AQUA 6450 HC.		
7	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para determinação de cloro residual livre. Material de referência: Hach 2105569-BR.		
8	110	Pct/100	Reagente em pó (sachê) para a determinação de cloro residual total. Material de referência: Hach 2105669-BR.		
9	500	Unid.	Pipeta de plástico graduada estéril 2 ml. Embaladas individualmente.		
10	6	Frasco/ 500ml	Solução Tampão pH 4,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração vermelha para melhor diferenciação.		
11	6	Frasco/ 500ml	Solução Tampão pH 7,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração amarela para melhor diferenciação.		
12	6	Frasco/ 500ml	Solução Tampão pH 10,0 para calibração de pHmetro. Pronta para uso, pode ser utilizada em várias temperaturas. Coloração azul para melhor		



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

			diferenciação.		
13	5	Frasco/ 1000ml	Solução ácido sulfúrico 0,1 molar (1.000 ml).		
14	5	Frasco/ 1000ml	Solução indicadora, alaranjado de metila 0,1% (1.000 ml)		
15	6	Frasco /500ml	Solução de armazenamento de eletrodo para leitura de ph, com certificado de análise, frasco com 475-500ml.		
16	2	Frasco/ 500ml	Solução de Tiouréia 5% (M/V) em HCl 0,1N para limpeza de eletrodos. - Pronta para uso.		
17	4	Frasco /1000ml	Solução alcoólica de fenolftaleína 0,5%.		
18	4	Frasco /1000ml	Solução de tiosulfato de sódio 1,8% M/V.		
19	40	Frasco/ 500 ml	Reagente SPADNS para determinação de íon fluoreto em 10ml. de amostras de água potável, com arsenito, frasco com 500ml. Material de referência: Qhemis cód. SPADNS-0500		
20	2	Frasco/ 250g	Hidróxido de sódio P.A. em Lentilhas.		
21	1	Kit	Kit para análise de Cianeto (100 amostras), faixa de 0,002 a 0,240 mg/- Conjunto de reagentes Composto dos seguintes codigos: 21068.69 - CyaniVer 321069.69 - CyaniVer 421070.69 - CyaniVer 5. Validade de 3 anos após a data de entrega. Material de referência – Hach - Ref. 2430200-BR		
22	1	Kit p/ 50 testes	Conjunto de reagentes para determinação de Manganês na faixa de 0.006-0.700 mg/L Mn em amostras de 10 mL de água ou efluente através do método PAN. Método Hach 8149. Conjunto suficiente para 50 testes. Material de referência: Hach 2651700-BR.		
23	2	Caixas	Conjunto de padrões de formazina estabilizada StablCal®, contendo 3 padrões nas concentrações de 20, 100 e 800 NTU e 1 padrão para checagem da calibração 10 NTU. Material de referência: 2971205-BR.		
24	1	Caixa c/25 testes	Conjunto de reagentes para análise de Surfactante Aniônico TNTplus® na faixa 0,1-4,00mg/L em amostras de água superficial, efluente e águas de processos pelo método		



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

			Methylene Blue. Método Hach 10287. Material de referência: Hach TNT874-BR.		
25	2	KIT	Conjunto de cubetas para calibração de cor para o aparelho Aquacolor Cor nos valores 0, 10, 100 e 500 uC REF 50000000006.		
26	2	KIT	Kit para verificação de calibração para cloro na faixa baixa (0,2 a 2,0 mg/L). Composto por 4 cubetas, sendo uma delas o branco, dentro da referida faixa de concentração. Material de referência: Hach 2635300		

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

CLAÚSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO

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

7.2. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

7.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando do ateste da execução do objeto do contrato.

7.4. No caso de atraso pela contratante, os valores devidos serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

7.5. Não será concedida antecipação de pagamento de créditos.

7.6. Em caso de irregularidades na emissão dos documentos fiscais elencados no art. 68 da Lei 14.133/2021, com os poderes conferidos à Autarquia pelo disposto no art. 104, inciso III e § 1º do art. 117 da Lei 14.133/2021, a CONTRATADA será advertida (alertada) sobre a existência de irregularidades devendo corrigi-las, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, antes que se produza espécie de dano maior, o que poderá acarretar a aplicação das penalidades previstas no art. 156 da Lei 14.133/2021.

7.7. Considerando a IN da RFB – Receita Federal do Brasil, Nº 1234/2012, de 11/01/2012 e o Decreto Municipal Nº 1.589, de 30/10/2023 o SAAE deverá realizar a retenção do IR sobre os pagamentos efetuados a pessoas jurídicas pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

7.7.1. As retenções serão efetuadas sobre qualquer forma de pagamento por conta de fornecimento de bens ou de prestação de serviços, inclusive em casos de pagamento antecipado;

7.7.2. As pessoas jurídicas amparadas por isenção, não incidência ou alíquota zero do IR, devem informar essa condição nos documentos fiscais, inclusive o enquadramento legal com número de artigo e inciso exato, lei e data, sob pena de, se não o fizerem, sujeitarem-se à retenção do IR sobre o valor total do documento fiscal, no percentual total correspondente à natureza do bem ou serviço;

7.7.3. Não se aplica o não recolhimento por baixo valor, devendo ser retido aos cofres municipais quaisquer valores do Imposto de Renda apurados, nos pagamentos realizados aos fornecedores;

7.7.4. Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados na aquisição de serviços e mercadorias elencados no art. 4º da Instrução normativa RFB nº 1234, de 11 de janeiro de 2012.

7.7.5. As retenções na fonte do Imposto de Renda (IR) incidentes sobre o pagamento destinados às pessoas físicas estarão sujeitos à legislação aplicada relativa ao imposto de renda retido na fonte de pessoas físicas, em especial, a IN nº 1.500, de 29/70/2º14, e suas alterações.

7.7.6. Os fornecedores com direito à não incidência do Imposto de Renda na Fonte e que não estiverem sujeitos à retenção, deverão fazer constar no documento fiscal com exatidão e detalhe o dispositivo legal que lhe ampare o direito e, apresentar declarações, conforme termos dos modelos constantes nos anexos do Decreto Municipal Nº 1.494, de 11/08/2023:

ANEXO I - declaração a ser apresentada pela pessoa jurídica constante do inciso III, do art. 4º, da IN nº 1234/2012, quais sejam, as instituições de educação e de assistência social, sem fins lucrativos, a que se refere o art. 12 da Lei nº 9.532, de 10 de dezembro de 1997;

ANEXO II - declaração a ser apresentada pela pessoa jurídica constante do inciso IV, do art. 4º, da IN nº 1234/2012, quais sejam, as instituições de caráter filantrópico, recreativo, cultural, científico e às associações civis, a que se refere o art. 15 da Lei nº 9.532, de 1997;

ANEXO III - declaração a ser apresentada pela pessoa jurídica constante do inciso XI, do art. 4º, quais sejam, as pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, em relação às suas receitas próprias.

CLAÚSULA OITAVA – DO GESTOR E DO FISCAL

8.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada respectivamente por:

Gestor: Moysés Estevão de Souza Freitas Pehrson, Biólogo, Matrícula 1369.

Fiscal: Paula Ramos Tomé, Técnica em química, Matrícula 1386.

8.2. Competem ao Fiscal e ao Gestor as atribuições definidas no Decreto Municipal 1.237/2.023 e na Instrução Normativa SAAE 02/2023.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

CLAÚSULA NONA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas dispostas na Lei, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial previstas no art.155 e art.156 da Lei nº14.133, de 2021, sem prejuízo das seguintes sanções:

9.2. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a contratada que:

- A) der causa à inexecução parcial do contrato;
- B) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- C) der causa à inexecução total do contrato;
- D) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- E) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- F) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- G) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- H) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.3. Serão aplicadas à Contratada que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) Advertência, quando a Contratada der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima desta ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

- a) O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a Contratada ao pagamento de multa no valor de 1% (um por cento) sobre o valor total do contrato, por dia de atraso.
- b) Na hipótese da Contratada inadimplir total ou parcialmente o Contrato, a Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar multa de 10% (dez por cento), do valor total registrado, devidamente atualizado;
- c) O SAAE de Passos se reserva o direito de, a seu critério, descontar dos pagamentos devidos à Contratada, o valor da multa.

9.4. A aplicação das sanções aqui previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.5. Todas as sanções previstas aqui previstas poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

9.6. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.7. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante à Contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.8. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

9.10. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

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

9.11. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

9.12. A personalidade jurídica da Contratada poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na ata 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 a Contratada, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.13. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 0800 035 4250 www.saaepassos.com.br

9.14. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

9.15. Os débitos da Contratada para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

10.1. O contrato poderá ser extinto:

10.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

10.1.2. Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

10.1.3. Por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

10.1.4. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO

11.1. O Contrato, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total ou parcialmente, nem ser executado em associação da Adjudicatária com terceiros, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão.

CLAÚSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos próprios, incluídos na Dotação orçamentária 1751200170.138 - Operação e manutenção do sistema de Água, elemento de despesa 33903000000 – Material de consumo.

CLAÚSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS ALTERAÇÕES



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

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

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

CLAÚSULA DÉCIMA QUARTA – DO REAJUSTE

14.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado em 25/04/2024.

14.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice de variação do INPC/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

CLAÚSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

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

CLAÚSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

16.1. O extrato do presente Contrato será publicado no Diário Oficial dos Municípios Mineiros e divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no sítio oficial da Autarquia na Internet.

CLAÚSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o foro da comarca de Passos/MG para dirimir quaisquer dúvidas com relação a esta Ata, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim ajustados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Passos, de de 2024.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Praça Monsenhor Messias Bragança, 131, Centro, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37900-084 **0800 035 4250** www.saaepassos.com.br

Esmeraldo Pereira Santos
Diretor do SAAE

Contratada

Testemunhas:

1) _____

2) _____