



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristóvão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

### **EDITAL DE LICITAÇÃO**

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

O Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM Meio Oeste, com sede no Acesso Cidade Alta, 3815, Bairro São Cristóvão, Capinzal/SC, inscrito no CNPJ sob nº 08.484.353/0001-16, comunica aos interessados que realizará **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA**, através do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), com critério de julgamento (do tipo) **MENOR PREÇO POR ITEM**, auxiliado pelo **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** para aquisição de **PRODUTOS QUÍMICOS, REAGENTES, MATERIAL E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO E EPI'S**, conforme Termo de Referência, observado as condições do edital que rege este pregão, bem como da Lei Federal n. 14.133, de 2021, de 2019, Decreto Federal n. 11.462/2021, Instrução Normativa n. 73/2022, Resolução 012/2023 – CISAM Meio Oeste, bem como demais legislações aplicáveis.

**TIPO:** Menor preço por ITEM.

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:** Até o dia 16/09/2024 às 08:00min

**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:** na mesma data e horário do recebimento das propostas, se vencedor, poderá complementar no prazo fixado pelo pregoeiro, não inferior a 02 (duas) horas.

**ABERTURA DA SESSÃO:** 16/09/2024 às 08:30min

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** horário de Brasília (DF)

**PLATAFORMA ELETRÔNICA:** [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

#### **Formalização de consultas/encaminhamentos:**

**LOCAL:** Sede do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM Meio Oeste

**ENDEREÇO:** Acesso Cidade Alta, 3815, Bairro São Cristóvão, CEP: 89665-000, na cidade de Capinzal, Estado de Santa Catarina.

**E-MAIL:** [contabilidade@cisam.sc.gov.br](mailto:contabilidade@cisam.sc.gov.br)

**TELEFONE:** (49) 3555-6972

Os documentos relacionados a seguir fazem parte integrante deste Edital:

**ANEXO I** – Termo de Referência;

**ANEXO II** – Relação de Quantitativos por Ente Consorciado;

**ANEXO III** – Modelo apresentação dos Dados da Empresa e Representante Legal;

**ANEXO IV** – Modelo de Proposta de Preço;

**ANEXO V** – Declaração de Cumprimento Pleno aos Requisitos de Habilitação;

**ANEXO VI** – Declaração de Ausência de Condenação;

**ANEXO VII** – Declaração de Ausência de Vínculo;

**ANEXO VIII** – Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;

**ANEXO IX** - Declaração de Enquadramento Receita Bruta;

**ANEXO X** - Declaração de Cumprimento do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República Federativa do Brasil;

**ANEXO XI** – Declaração de Fatos Impeditivos e Inidoneidade

**ANEXO XII** – Declaração de não Impedimento de Contratar com o Poder Público

**ANEXO XIII** – Minuta Ata de Registro de Preços



## **1. DO OBJETO**

**1.1** O presente pregão tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para a aquisição de Produtos Químicos, Reagentes, Material e equipamentos de Laboratório e EPI's, de acordo com o Termo de Referência (**ANEXO I**) e com os quantitativos estimados (**ANEXO II**), durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

## **2. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**2.1.** Para a realização deste certame serão utilizados recursos de tecnologia da informação, compostos por um conjunto de programas de computador que permitem confrontação sucessiva através do envio de lances dos proponentes com plena visibilidade para o Pregoeiro (a) e total transparência dos resultados para a sociedade, através da Rede Mundial de Computadores – INTERNET.

**2.2.** A realização do procedimento estará a cargo do Pregoeiro (a), Equipe de Apoio e da Administradora do Pregão Eletrônico, empresa contratada para, através da rede mundial de computadores, prover o sistema de compras eletrônicas.

**2.3.** O fornecedor deverá fazer o seu cadastramento ao Sistema Eletrônico adotado para realização deste Pregão, Portal de Compras Públicas, no endereço [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) e preencher o Termo de Adesão, por intermédio do qual qualquer pessoa, que manifeste interesse em cadastrar-se e apresente a documentação exigida, terá acesso ao portal.

**2.3.1.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

**2.3.2.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal da proponente, ou de seu representante legal, bem como na presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

**2.4.** Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, a proponente deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

**2.4.1.** O licitante, ao utilizar sua senha de acesso ao sistema para dar um lance, terá expressado sua decisão irrevogável de concluir a transação nos valores e condições do referido lance e, caso este lance seja o escolhido pelo comprador, será reputado perfeito e acabado o contrato de compra e venda do objeto negociado.

**2.5.** O licitante deverá 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 Pregoeiro (a) e/ou pelo sistema, ou de sua desconexão.

**2.6.** O licitante deverá ter total responsabilidade pelo conhecimento das etapas e andamento do Sistema do Portal de Compras Públicas, em todas as etapas do Pregão, e qualquer dúvida referente a isso, entrar em contato com o referido Sistema para esclarecimento.



**2.7.** O licitante deverá acompanhar as etapas do Pregão e os comandos dados pelo Pregoeiro (a), exclusivamente por meio eletrônico, uma vez que, na fase de negociação, o chat ficará aberto para possíveis esclarecimentos para os licitantes. Preferencialmente **não entrar em contato via telefone e/ou e-mail** com o Pregoeiro (a), a fim de manter o Princípio da Publicidade/Transparência.

### **3. DA LICITAÇÃO**

**3.1.** A presente licitação tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para aquisição de Produtos Químicos, Reagentes, Material e Equipamentos de Laboratório e EPI's, conforme descrição no Anexo I e II, podendo ou não atingir a totalidade licitada, conforme as especificações, quantitativos e condições estabelecidas nos anexos e nas condições previstas neste Edital.

**3.2. Propostas e Documentos de Habilitação – Até o dia 16/09/2024 às 08h00min.**

As propostas e documentos de habilitação deverão ser encaminhadas, exclusivamente por meio eletrônico, para o seguinte endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**3.3. Abertura da Sessão - Data/Hora – Dia 16/09/2024 às 8h30min**

### **4. DA IMPUGNAÇÃO E SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS**

**4.1.** Até o 3º (terceiro) dia útil, antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar os termos deste Edital, conforme disposto no art. 164, Da lei 14.133/21.

**4.2.** As impugnações e/ou esclarecimentos ao ato convocatório do pregão serão recebidas, até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para o fim do recebimento das propostas, **exclusivamente por meio de formulário eletrônico, disponível no site <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>.**

**4.3.** Caberá ao Pregoeiro(a) decidir, no prazo de 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame, sobre a Impugnação interposta no que se refere aos procedimentos de licitação, podendo ser auxiliado pela equipe técnica no que tange a avaliações dos serviços, normas e outros temas que não sejam de conhecimento técnico ou especializado do (a) Pregoeiro (a).

**4.4.** A ausência de resposta da Administração à impugnação apresentada não impedirá a licitante de participar da abertura desta licitação, sendo esta respondida, posteriormente, na hipótese da impugnação não prejudicar as propostas.

**4.5.** Caberá à Autoridade Competente decidir sobre a impugnação, juntamente com o Pregoeiro (a).

**4.6.** Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, observando-se os prazos, no caso de alteração do teor das propostas técnicas e de preços.

**4.7.** A perfeita compreensão do edital ocorrerá, somente, por intermédio da leitura atenta de seu conteúdo, de forma integral, pois os dispositivos nela contido se complementam a fim de definirem as regras do certame. Portanto, recomenda-se aos interessados em participar da presente licitação, antes de oferecer qualquer pedido de esclarecimento, efetuar uma leitura completa do edital e procurar esclarecer suas dúvidas em um único documento, evitando transtornos ao certame.



## **5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**5.1.** Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital, seus Anexos e nos demais regramentos/normativas existentes no Brasil sobre a área de fornecimento.

**5.2.** Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto ao Portal de Compras Públicas.

**5.3.** Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, o licitante deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

**5.4.** É permitida a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas, e deverá observar o disposto no art. 15, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, observadas as seguintes normas:

**I** – Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

**II** – Indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

**III** – admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado, caso exigido;

**IV** – Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

**V** – Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

**VI** – O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração da ata de registro preços, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no item I acima, no prazo de até **30 (trinta) dias**, após a homologação.

**VII** – A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo Órgão Gerenciador e

condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio neste processo licitatório que originou o contrato, quando exigido.

### **5.5. Não será admitida a participação de:**

a) Pessoas físicas;

b) Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação;

c) Empresas cuja falência tenha sido declarada, que se encontram sob concurso de credores ou em dissolução ou em liquidação;

d) As empresas em recuperação judicial, para a devida participação, deverão apresentar Certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta

econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório, conforme Acórdão 1201/2020 – Plenário – Tribunal de Contas da União – TCU;

- e) Empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspensos, ou que tenham sido declaradas inidôneas, por qualquer Órgão da Administração Direta e Indireta da União, Estados, Distrito Federal e Municípios;
- f) Microempresas e Empresas de Pequeno Porte as empresas que se enquadrarem nas hipóteses previstas no art. 3º, §4º, da Lei Complementar n. 123/2006;
- g) Empresas cujos diretores, gerentes, sócios e empregados sejam servidores ou dirigentes do órgão licitante ou de qualquer órgão da Administração Pública Municipal;
- h) Empresas controladoras, controladas, coligadas ou subsidiárias entre si ou, ainda que, independentemente, nomeiem um mesmo representante;
- i) Empresa estrangeira que não tenha representação legal no Brasil, com poderes expressos para receber citação e responder administrativamente ou judicialmente;

**5.6.** A participação nesta licitação significará a aceitação plena e irrestrita dos termos do presente edital e das disposições das leis especiais, quando for o caso.

**5.7.** Na hipótese de ser constatada pelo Pregoeiro (a) a participação de licitante cuja situação se enquadre em qualquer das hipóteses previstas no item 5.5, a concorrente será excluída do certame, ficando esta e seus representantes sujeitos às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

**5.8.** A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretratável dos termos e conteúdos deste edital e seus anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor, e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**5.9.** O procedimento licitatório é um procedimento previsto em lei. A sessão de abertura da licitação é um ato público e oficial, onde os participantes devem respeitar e cumprir as cláusulas previstas nesse edital. O não cumprimento de qualquer um destes requisitos acarretará na desclassificação ou inabilitação da participante ou no não credenciamento do representante.

**5.10.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que quiserem participar deste certame usufruindo dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006, deverão observar o disposto nos subitens seguintes:

**5.11.** A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverá ser comprovada, mediante apresentação da seguinte documentação:

a) Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede da licitante onde conste o seu enquadramento como Empresa de Pequeno Porte ou Microempresa. As sociedades simples, que não registram seus atos na Junta Comercial, deverão apresentar certidão do Registro Civil de Pessoas Jurídicas atestando seu enquadramento nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006. A



Certidão deve estar atualizada, ou seja, emitida a menos de 120 (cento e vinte) dias da data marcada para a abertura da presente Licitação;

b) Declaração de enquadramento em conformidade com o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, afirmando que não se enquadram em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

## **6. DO CREDENCIAMENTO**

**6.1.** O credenciamento dos interessados dar-se-á pelo cadastramento no endereço eletrônico [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), mediante a atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível.

**6.2.** O credenciamento junto ao sistema implica na responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal, bem como na presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

**6.3.** O anexo obrigatório exigido será o contrato social e/ou estatuto social da empresa participante, ou outro termo compatível, em formato válido para leitura e impressão

## **7. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**7.1.** O encaminhamento de proposta e os documentos de habilitação exigidos no Edital, para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e execução do Contrato previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, lances e aceitação das regras de cumprimento de suas obrigações.

**7.2.** No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as especificações, marcas/modelos, preços unitário e totais de todos os itens ofertados.

**7.3.** O objeto deverá estar totalmente e estritamente dentro das especificações contidas para os itens do Edital.

**7.4.** Fica vetada a identificação da empresa em qualquer campo da proposta, tal como timbres, abreviações (relacionadas a empresas), telefones e etc., o descumprimento do mesmo acarretará na desclassificação prévia da empresa licitante.

**7.5.** O licitante deverá encaminhar proposta, para um ou mais itens do objeto deste Edital, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, com os documentos de habilitação exigidos no Edital, até a data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

**7.6.** A Licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.



- 7.7.** A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, sob pena de decair seu Direito de Pequena Empresa, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/06, para fazer jus aos benefícios previstos em lei.
- 7.8.** A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.
- 7.9.** As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.
- 7.10.** Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.
- 7.11.** Até a data limite para a apresentação da proposta, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente encaminhada. Após a data limite, não poderá haver desistência da proposta, salvo aceitação de justificativa pelo CISAM MO, e poderá ocorrer o complemento dos documentos de habilitação e regularidade fiscal após a fase de lances, se for declarado vencedor, no prazo estipulado pelo pregoeiro, não inferior a **02 (duas) horas**.
- 7.12.** Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos fornecidos, mão de obra especializada ou não, fretes, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta licitação.
- 7.13.** Para composição do preço unitário e total do item, os participantes deverão considerar até **02 (dois)** dígitos após a vírgula.
- 7.14.** Os documentos de habilitação são aqueles elencados no item 8 deste Edital.
- 7.15.** **Não haverá outra oportunidade para o envio dos documentos de habilitação, admitindo-se apenas o envio de documentos complementares, caso solicitado pelo Pregoeiro (a).**
- 7.16.** De acordo com o art. 63, inciso II c/c com o art. 17, § 1º da Lei 14.133/2021, por não se tratar de inversão de fases, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor na fase de habilitação, dos quais deverão ser enviadas no prazo de 2 (duas) horas, após o envio de mensagem do(a) pregoeiro(a) via sistema.
- 7.17.** Todas as referências de tempo descritas no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF.
- 7.18.** **O licitante deverá enviar sua proposta por meio do sistema eletrônico, mediante o preenchimento de formulário específico no sistema eletrônico, sem dados que identifiquem a Empresa na hora dos Lances.**
- 7.19.** O Pregoeiro (a) verificará as propostas apresentadas, e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.



**7.20.** Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valor acima do limite máximo estabelecido.

**7.21.** O preenchimento incorreto, dos dados necessários à análise da proposta, implicará na sua desclassificação.

**7.22.** Na hipótese de o sistema eletrônico não admitir o preenchimento da proposta contendo a totalidade dos caracteres dos itens, conforme descritos no ANEXO I, considerar-se-á informada na tabela de quantidades do ANEXO I, subentendendo-se que as demais informações não descritas estão de acordo com o descrito para cada item.

**7.23.** Somente as licitantes cujas propostas foram classificadas participarão da fase de lances.

## **8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**8.1.** Para fins de habilitação no certame, os licitantes terão de satisfazer os requisitos relativos à regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, bem como quaisquer documentos conforme abaixo solicitados:

### **I) Da Regularidade Jurídica:**

a) **Cópia do Contrato Social e alterações posteriores ou cópia da última alteração consolidada e das alterações subsequentes, registradas na Junta Comercial do Estado, em se tratando de Firma Individual, o Registro Comercial e, no caso de Sociedade por Ações, o Ato Constitutivo/Estatuto acompanhado da Ata da Assembléia que elegeu a diretoria em exercício;**

b) **Comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, através da Certidão Simplificada, com emissão não superior a 90 (noventa) dias, contando da data de abertura da licitação, expedida pela Junta Comercial do Estado, para fins de aplicação dos procedimentos definidos na LC n° 123/06 e alterações posteriores.**

### **II) Da Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

a) **Cópia do CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica), com emissão não superior a 90 (noventa) dias, contando da data de abertura da licitação.**

b) **Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, Dívida Ativa da União e Previdenciária, compreendendo os tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;**

c) **Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;**

d) **Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal do Domicílio Sede do licitante, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;**



**e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de Serviço (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 a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1o de maio de 1943.**

**III) Da Qualificação Econômica Financeira:**

**a) Certidão Negativa de Pedidos de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo(s) Distribuidor(es) da sede da empresa, observando-se a consulta a todos eles, em caso de mais de um, e, expedida há menos de 90 (noventa) dias contados da data de abertura desta licitação.**

**IV) Da Qualificação Técnica:**

**a) Documentos que comprovem a aptidão para atender ao objeto do edital, mediante a apresentação de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado atestando que a empresa proponente forneceu, a qualquer tempo, materiais/serviços de característica semelhantes ao licitado, de acordo com a qualidade exigida e com os prazos assumidos.**

**b) Para os reagentes deve ser apresentado a Ficha de informação de Segurança de Produtos Químicos – Fispq**

**c) Certificado de Qualidade dos Reagentes**

**V) Documento(s) Específico(s):**

**a) Apresentar dados da Empresa e Representante legal para a assinatura do Contrato: Razão Social, CNPJ, endereço, telefone e e-mail, atualizados, bem como os dados do Representante Legal, nome, CPF, RG, função, telefone e e-mail e os dados Bancários: Banco, Agência, Conta e Nome.**

**8.2.** O licitante vencedor, será convocado pelo pregoeiro para apresentação dos documentos de habilitação exclusivamente através do sistema eletrônico (preferencialmente em arquivo formato PDF), no prazo não inferior a 2 (duas) horas, conforme estabelecido no item 10 deste instrumento.

**8.3.** O vencedor do certame que não apresentar a documentação exigida, no todo ou em parte, será desclassificado, submetendo-se às penalidades previstas na legislação que rege o procedimento e, conseqüentemente, será convocada a detentora da proposta seguinte, na ordem de classificação.

**8.4.** Os Documentos de habilitação e Proposta readequada devem ser enviados exclusivamente pelo Sistema Eletrônico.

**8.5.** Os Documentos de habilitação devem ser enviados exclusivamente pelo Sistema Eletrônico preferencialmente no formato PDF.

**8.6.** A certidão que não contar com validade expressa será considerada válida por 90 (noventa) dias, contados da data da sua emissão;



**8.7.** Fica facultado ao pregoeiro consultar o site oficial do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) ou outro que julgar necessário, a fim de averiguar a situação do Fornecedor.

**8.8.** Fica facultado ao pregoeiro a prerrogativa de consultar certidões em qualquer momento do processo licitatório, com o objetivo de verificar a veracidade e autenticidade dos documentos apresentados pelos licitantes como parte da documentação exigida.

## **9. DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO**

**9.1.** O Pregoeiro (a) dará início à Sessão Pública na data e horário previstos neste Edital, via sistema eletrônico, com a abertura das propostas e divulgação do valor da melhor proposta para cada item.

**9.2.** Aberta a sessão o Pregoeiro (a) procederá à abertura e análise preliminar das propostas.

**9.3.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes, ou a comissão de contratação, quando o substituir, vedada outra forma de comunicação.

**9.4.** O pregoeiro (a) desclassificará, motivadamente, as propostas que não atenderem às exigências do Edital.

**9.5.** A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, em relação à proposta mais bem classificada.

**9.6.** Após a classificação das propostas para a participação na fase de disputa de preços, o Pregoeiro (a) dará sequência ao processo de Pregão.

**9.7.** O Pregoeiro (a), a bem dos serviços, se julgar conveniente, reserva-se do direito, de suspender a licitação, em qualquer uma das fases, para efetivar as análises indispensáveis e desenvolver as diligências que se fizerem necessárias, internamente, condicionando a divulgação do resultado preliminar da etapa que estiver julgando, à conclusão de serviços, via CHAT da sessão Pública, ficando de responsabilidade do fornecedor acompanhar todas as etapas.

## **10. DA ETAPA DE LANCES**

**10.1.** O preço de abertura da etapa de lances de cada item corresponde ao menor preço ofertado na etapa de propostas.

**10.2.** No caso de nenhum fornecedor apresentar lance na respectiva etapa, valem os valores obtidos na etapa de propostas.

**10.3.** O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

**10.4.** Os critérios de desempate serão aplicados, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva.



**10.5.** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021:

**Art. 60.** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

**I** - Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**II** - 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;

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

**IV** - Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

§ 1º Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

**I** - 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;

**II** - Empresas brasileiras;

**III** - empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

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

§ 2º As regras previstas no caput deste artigo não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

**10.6.** Entende-se por empate, nos termos da LC 123/06, aquelas situações em que as propostas ou lances apresentados pelas ME e EPP sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta ou lance melhor classificado durante a etapa de lances.

**10.7.** Na ocorrência de empate a ME ou EPP melhor classificada no intervalo percentual de até 5% (cinco por cento), definido nos termos deste subitem, será convocada automaticamente pelo sistema eletrônico para, desejando, apresentar nova proposta de preço inferior àquela classificada com o menor preço ou lance

**10.8. É facultado ao Pregoeiro (a) o direito de abrir para lances itens simultaneamente, quando julgar necessário.**



**10.9.** Aberta a etapa competitiva, os proponentes deverão encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o mesmo imediatamente informado do seu recebimento e respectivo valor.

**10.10.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável, conforme cita Art. 21 da Instrução Normativa nº 73 de 30 de setembro de 2022.

**10.11.** O Pregoeiro, poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

**10.12.** Eventual exclusão de proposta do licitante, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

**10.13.** Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

**10.14.** As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando-se o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante que não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos e o intervalo entre os lances dos outros participantes que não poderá ser inferior a 3 (três) segundos e as demais regras de aceitação dos lances.

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

**10.16.** A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

**10.17.** Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

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

**10.20.** Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.



**10.21.** Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

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

**10.23.** Durante o transcurso da sessão pública, o licitante será informado, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da detentora do lance.

**10.24.** A desistência em apresentar lance eletrônico implicará a manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de ordenação das propostas.

**10.25.** Esgotadas as etapas anteriores, o Pregoeiro (a) deverá negociar com o licitante melhor classificado para que seja obtido desconto sobre o valor ofertado, sendo essa negociação realizada no campo próprio para troca de mensagens exclusivamente por meio eletrônico.

**10.26.** Encerrada a etapa de lances e negociação, o Pregoeiro (a) solicitará do licitante detentor do menor preço o envio da proposta readequada, com os respectivos valores adequados ao preço do lance vencedor, a qual deverá ser cadastrada em campo próprio do Sistema.

**10.27.** A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro(a), via sistema, a Proposta de Preços adequada ao último lance ofertado, após a negociação, no prazo de no mínimo 02 (duas) horas, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

**10.28.** Sempre que entender necessário, o Pregoeiro poderá solicitar, estipulando prazo, a apresentação de amostra(s) ou prospecto(s), do(s) produto(s) cotado(s), devidamente identificada(s), de acordo com as especificações técnicas exigidas para efeito de controle de qualidade.

**10.29.** Será desclassificada a licitante que:

**10.29.1.** presente, caso solicitado, amostra/prospecto fora das especificações técnicas previstas no Anexo I deste Edital, estando sujeita às penalidades previstas;

**10.29.2.** presente propostas omissas, incompletas ou que não informem as características do serviço e/ou produto cotados, impedindo sua identificação com o item licitado;

**10.29.3.** presente propostas que conflitem com a legislação em vigor ou com os termos deste Edital.

**10.30.** No caso de desconexão do Pregoeiro (a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos proponentes, para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro (a), quando possível, a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

**10.31.** Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes.



## **11. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO**

**11.1.** Prosseguindo, o Pregoeiro (a) verificará o atendimento das condições de habilitação do licitante detentor do melhor preço, mediante a análise da documentação encaminhada.

**11.2.** Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo definido pelo Pregoeiro (a) após solicitação no sistema eletrônico, observado o prazo não inferior a 2 (duas) horas.

**11.3.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que as certidões apresentem alguma restrição, hipótese em que será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para regularização, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, mediante comunicação eletrônica a todos os participantes, prorrogável por igual período, a critério da Administração, desde que requerida pelo licitante, mediante justificativa.

**11.4.** A não regularização no prazo designado incorre na decadência do direito de contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 90 da Lei 14.133/21, ficando facultado ao Pregoeiro (a), convocar a ME/EPP remanescente mais bem classificada, se houver, observando-se a ordem e o limite de classificação.

**11.5.** Constatado o atendimento pleno pelo licitante das exigências de habilitação previstas neste Edital, este será declarado vencedor do certame, iniciando-se, por conseguinte, o prazo recursal;

**11.6.** No julgamento da habilitação, o Pregoeiro (a) poderá sanar erro(s) ou falha(s) que não altere(m) a substância do(s) documento(s) habilitatório(s) e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhe(s) validade e eficácia para fins de habilitação.

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

**11.8.** A inexecutabilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Pregoeiro que comprove:

**I** - Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta;

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

**11.9.** Se, todos os licitantes forem inabilitados, fica facultado ao Pregoeiro (a) a aplicação das disposições do art. 59 da Lei 14.133/21 e Diplomas Complementares.

## **12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**12.1.** Caberá recurso nos casos previstos da Lei 14.133/21, devendo a proponente manifestar motivadamente sua intenção de interpor recurso, através de formulário próprio do Sistema Eletrônico, explicitando sucintamente suas razões, durante o prazo estabelecido pelo Pregoeiro (a) informado no sistema, sendo este não inferior a 30 (trinta) minutos.



**12.2.** A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que a proponente pretende que sejam revistos pelo Pregoeiro (a).

**12.3.** A proponente que manifestar a intenção de recurso e o mesmo ter sido aceito pelo Pregoeiro (a), disporá do prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, **exclusivamente por meio de formulário específico do sistema**, que será disponibilizado a todos os participantes, ficando os demais, desde logo, intimados para apresentar as contrarrazões em igual número de dias, a contar a partir do término do prazo de recorrente.

**12.4.** A ausência de manifestação, motivada e no prazo estabelecido, da licitante importará em decadência do direito de recurso, na adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à licitante vencedora e no encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

### **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**13.1.** Em não sendo interposto recurso ou se interposto não for provido, caberá ao Pregoeiro (a) adjudicar o objeto ao licitante vencedor e encaminhar o processo à autoridade competente para a sua homologação.

**13.2.** Caso haja recurso, a adjudicação do objeto à licitante vencedora e a homologação do processo efetuada pela autoridade competente, somente se dará após apreciação pelo Pregoeiro sobre o mesmo.

### **14. DO REGISTRO DE PREÇOS**

**14.1.** Após a homologação do resultado da licitação e adjudicação do objeto pela autoridade competente, será efetuado o registro dos preços e do(s) fornecedor(es) correspondente(s) mediante a assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços pelo responsável pelo Órgão Gerenciador e pela(s) licitante(s) vencedora(s) do certame, ficando vedada a transferência ou cessão da(s) Ata(s) de Registro de Preços a terceiros.

**14.1.1.** Os representantes legais das empresas que tiverem os preços registrados terão o prazo de 3 (três) dias úteis para assinarem a(s) Ata(s) de Registro de Preços.

**14.1.2.** A convocação para assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços se fará através de contato telefônico e/ou e-mail e/ou correspondência diretamente ao licitante vencedor e/ou através do Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina.

**14.1.3.** A recusa injustificada da detentora do preço registrado em assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidas, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades previstas no **item 21** deste Edital.

**14.1.4.** A Ata registro de preços terá vigência de 1 (um) ano a contar de sua assinatura, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/21.

**14.1.5.** É facultado à Administração, quando a(s) proponente(s) vencedora(s) não atender(em) à convocação para assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços, a ser realizada até 5 (cinco) dias úteis após a homologação da licitação, nos termos supra referidos, convocar outro licitante, desde que



respeitada a ordem de classificação, para, após aprovado(s) o(s) respectivo(s) laudo(s), caso necessário(s), comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar a(s) Ata(s) de Registro de Preços, sem prejuízo das sanções previstas e das demais cominações legais incidentes sobre a(s) proponente(s) vencedora(s) que não atender(em) à convocação.

**14.2.** Para a assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços, será considerado o simples fato de a empresa vencedora participar do certame licitatório e ter apresentado sua proposta final, como ato concreto, tendo em vista a realização deste Pregão. Em caso de não atendimento ou recusa em fazê-lo, por parte da primeira colocada, fica facultado ao Órgão Gerenciador convocar as demais licitantes, respeitando-se a ordem de classificação, para renegociar e/ou registrar seus preços.

**14.3.** A efetivação da contratação com os fornecedores registrados, após a indicação pelo órgão gerenciador do registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, autorização de compra ou nota de empenho de despesa, observando-se o disposto no art. 95, da Lei nº 14.133/21.

**14.4.** O fornecedor terá seu registro cancelado quando descumprir as condições da Ata de Registro de Preços ou não reduzir o preço registrado quando esse se tornar superior a aqueles praticados no mercado.

**14.5.** Durante o prazo de validade do Registro de Preços, a Administração poderá, ou não, contratar a totalidade ou quantidades parciais do objeto deste Pregão.

**14.6.** A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições, nos termos do art. 83 da Lei nº 14.133/21.

**14.7.** A Administração monitorará periodicamente os preços dos itens desta licitação, avaliará o mercado constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos serviços registrados.

**14.7.1.** A Administração convocará o fornecedor para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado está acima do preço de mercado. Caso seja frustrada a negociação para redução do preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

**14.7.2.** No caso de desequilíbrio econômico-financeiro (preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado, e mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro - equação econômico-financeira), sendo frustrada a negociação entre as partes, o fornecedor poderá ser liberado do compromisso assumido.

**14.7.3.** Havendo negociação entre as partes, o aumento para recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro da Ata de Registro de Preços somente poderá ser dado, desde que a sua ocorrência tenha sido imprevisível, no momento da licitação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pelo fornecedor (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).



**14.7.4.** As alterações de preços oriundos da revisão dos mesmos, no caso de desequilíbrio econômico-financeiro, serão publicadas na imprensa oficial.

**14.8.** O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta da(s) licitante(s) vencedor(as) deste certame, farão parte integrante da Ata de Registro de Preços, independente de transcrição.

## **15. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **15.1. Cabe ao Contratante:**

**15.1.1.** Fiscalizar o cumprimento das exigências contidas neste Edital e em seus anexos;

**15.1.2.** Efetuar o pagamento devido, no prazo estabelecido, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências previstas neste Edital e em seus anexos;

**15.1.3.** Notificar a CONTRATADA, por escrito, quanto a qualquer irregularidade identificada na execução do objeto, determinando o que for necessário à sua regularização;

**15.1.4.** Efetuar o pagamento à proponente vencedora, de acordo com o item 19 deste Edital;

**15.1.5.** Emitir Autorização de Fornecimento/Empenho para a execução dos itens objeto da presente licitação;

**15.1.6.** Aplicar as penalidades cabíveis.

### **15.2. Cabe às Empresas Registradas:**

**15.2.1.** Fornecer os serviços, de acordo com as especificações e exigências contidas neste Edital e em seus anexos;

**15.2.2.** Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente Processo Licitatório;

**15.2.3.** Responsabilizar-se por eventuais danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto;

**15.2.4.** Responsabilizar-se pelos custos inerentes a encargos tributários, sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, securitários e de gerenciamento, resultantes da execução do objeto;

**15.2.5.** Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços fornecidos, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros tenham comprometido os mesmos;

**15.2.6.** Corrigir, reparar e/ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ou, ainda, que estiverem em desacordo com as especificações exigidas;



**15.2.7.** Permitir a fiscalização e o acompanhamento de pessoa indicada pelo Contratante, na execução do Contrato, para fins de acompanhamento da qualidade dos serviços entregues.

## **16. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO**

**16.1** Nos termos do Art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens/serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**16.1.1.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da empresa, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o Art. 119 e 120 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**16.1.2.** O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**16.2.** O Fiscal e Gestor de contratos contarão com o apoio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno para o desempenho das funções essenciais à execução do disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, sempre que entender necessário.

**16.2.1.** O apoio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno restringir-se-á às questões formais em que pairar dúvida fundamentada do Fiscal ou Gestor de contratos.

## **17. DO PRAZO, DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS SERVIÇOS**

**17.1.** As entregas dos produtos/materiais deverão ser conforme a necessidade do CISAM Meio Oeste e seus Entes Consorciados que procederão à solicitação nas quantidades que lhe convier, realizada dentro do prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**17.2.** A entrega dos Produtos Químicos, Reagentes, Materiais e Equipamentos de Laboratório e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) deverá ocorrer em **até 30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra/Autorização de Fornecimento (AF) emitida pelo CISAM Meio Oeste ou por ente consorciado participante deste certame. O não cumprimento do prazo estabelecido poderá ensejar penalidades conforme previsto neste Edital.

**17.3.** Havendo a necessidade dos produtos/materiais, o CISAM Meio Oeste emitirá a Solicitação e a respectiva Nota de Empenho de Despesa, as quais serão encaminhadas às empresas registradas.

**17.4.** Os produtos/materiais serão entregues, conforme informado no documento de solicitação/autorização.

**17.5.** Somente será encaminhada a nota fiscal para pagamento após o recebimento definitivo dos serviços, cujo pagamento será realizado conforme **item 19** deste Edital.



**17.6.** Caso seja comprovado que os materiais/produtos não estão de acordo com as especificações do Edital e seus Anexos, a Contratada deverá ressarcir todos os custos com a Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados à Administração ou a terceiros.

**17.7.** Se os materiais/produtos recusados, por qualquer problema, não forem substituídos no prazo estipulado, a Contratada estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Ata de Registro de Preços e na Lei.

**17.8.** Serão de total responsabilidade da Contratada eventuais danos decorrentes de acidentes de veículos quando do deslocamento para a entrega dos materiais/serviços adquiridos, sejam eles pessoais, materiais ou morais, inclusive de terceiros, além de notificações por infrações ao Código de Trânsito Brasileiro.

**17.9.** Caberá exclusivamente à Contratada, na execução do objeto, a responsabilidade pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários e de acidentes do trabalho, referentes ao pessoal integrante de sua sociedade ou colocado à disposição para a execução do objeto.

**17.10.** O aceite dos materiais/produtos não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Edital, verificadas posteriormente.

**17.11.** Seguem a identificação, CNPJ, endereço e telefone do CISAM Meio Oeste e seus Entes Consorciados participantes deste processo licitatório, para as respectivas entregas e faturamento dos serviços.

**a) Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM Meio Oeste.**

CNPJ: 08.484.353/0001-16.

Acesso Cidade Alta nº 3.815 Bairro São Cristóvão.

Capinzal – SC.

CEP: 89665-000.

Telefone: (49) 3555-6972.

**b) Prefeitura Municipal de Abdon Batista - DMAE**

CNPJ: 78.511.052/0001-10

Rua João Santin, 30

Abdon Batista – SC

CEP: 89636-000

Telefone: (49) 3545-1133

**c) Prefeitura Municipal de Zortéa - DMAE**

CNPJ: 01.612.387/0001-08

Rua Otaviano Oleoni Francescki, 53

Centro, Zortéa – SC

CEP: 89633-000

Telefone: (49) 3557-2000

**d) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Videira – VISAN**

CNPJ: 30.753.960/0001-93



Rua Veneriano dos Passos, 430, Centro,  
Videira – SC  
CEP:89562-038  
Telefone: (49) 3566-0322

**e) Prefeitura Municipal de Brunópolis**

CNPJ: 016.138.530/001-61  
Rua Selmo Heck, 2405, Centro  
Brunópolis – SC  
CEP: 89634-000  
Telefone: (49) 3556-0020

**f) Serviço Intermunicipal Água e Esgoto - SIMAE Joaçaba, Herval D'Oeste e Luzerna**

CNPJ: 84.591.890/0001-43  
Rua Francisco Sartori, S/N Joaçaba – SC  
Lagoas de Tratamento de Esgoto do Simae JHL  
Bairro Nossa Senhora Aparecida, Herval d'Oeste - SC  
CEP: 89600-000  
Telefone: (49) 3551-8245

**g) Autarquia Municipal de Saneamento de Fraiburgo – SANEFRAI**

CNPJ: 06.017.932/0001-23  
Rua Nereu Ramos, 1061 – Centro  
Fraiburgo – SC  
CEP: 88580-000  
Telefone: (49) 3246 0160

**h) Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos – SAMAE Campos Novos**

CNPJ: 83.158.105/0001-09  
Rua Caetano Carlos, 466  
Centro, Campos Novos – SC  
CEP: 89620-000  
Telefone: (49) 3541-1844

**i) Prefeitura Municipal de Frei Rogério**

CNPJ: 01.616.039/0001-09  
Rua Adolfo Soletti, n° 750  
Centro, Frei Rogério – SC  
CEP: 89530-000  
Telefone: (49) 3257-0000

**j) Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAMAE de VARGEM**

CNPJ: 07.399.157/0001-54  
Rua Benjamin Margotti, 214, Prédio - Centro  
CEP: 89638-000  
Vargem – SC  
Telefone: (49) 3549-0018



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristóvão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

## **18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**18.1.** A(s) despesa(s) resultante(s) desta Licitação correrá(ão) à conta de dotações orçamentárias do(s) respectivo(s) exercício(s) financeiro(s) do CISAM e de cada ente participante do certame.

## **19. DO PAGAMENTO**

**19.1.** O pagamento será efetivado de acordo com a proposta de preços apresentada pela empresa julgada vencedora neste Pregão, observado o que consta neste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à forma e condições de pagamento.

**19.2.** O pagamento será realizado no prazo de **30 (trinta) dias**, após a entrega dos materiais/produtos, contados do efetivo recebimento.

**19.3.** Caso o serviço seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.

**19.4.** É obrigatório a emissão de nota fiscal eletrônica (NF-e), em substituição às notas impressas 1 e 1 A.

**19.5.** Nenhum pagamento será efetuado à empresa enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**19.6.** Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

**19.7.** O Contratante exigirá da proponente vencedora, que durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente Processo Licitatório;

**19.8.** O pagamento será efetuado mediante boleto bancário ou depósito bancário em Banco indicado pela proponente vencedora, devendo, portanto, ser mencionados na proposta ou na Nota Fiscal/Fatura o banco, a agência e o número da conta corrente onde o mesmo deverá ser creditado.

**19.9.** Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da proponente vencedora incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para entrega dos materiais/produtos, constituindo-se na única remuneração devida.

**19.10.** O pagamento será efetivado de acordo com o fornecimento dos materiais/produtos, mediante apresentação das notas fiscais/faturas que deverão ser emitidas em nome do CISAM MEIO OESTE/Entes Consorciados, conforme necessidade e solicitação, da qual deverá constar o número da licitação, acompanhado do número do Empenho emitido.

**19.11.** No eventual atraso de pagamento por parte do Contratante, a compensação financeira será a atualização ocorrida entre o último dia para pagamento estabelecido e a data do pagamento efetivamente ocorrido, baseado no INPC-IBGE.

## **20. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**



**20.1.** O Prestador poderá cancelar o Registro de Preços da(s) fornecedora(s) nos casos a seguir especificados:

**20.1.1.** quando descumprir as exigências do Edital ou da respectiva Ata;

**20.1.2.** quando a empresa der causa a rescisão administrativa de Ata de Registro de Preços decorrente de registro de preços;

**20.1.3.** quando não aceitar abaixar o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

**20.1.4.** quando não comparecer ou deixar de fornecer, no prazo estabelecido, os materiais/produtos decorrentes da Ata de Registro de Preços e a Administração não aceitar a sua justificativa;

**20.1.5.** em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da entrega dos materiais/produtos;

**20.1.6.** perder qualquer condição de habilitação e qualificação técnica exigida no processo licitatório;

**20.1.7.** por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

**20.2.** Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a Administração fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos demais fornecedores a nova ordem de registro.

## **21. DAS SANÇÕES**

**21.1.** O Contratado terá responsabilidade administrativa pelas infrações previstas no Art. 155 da Lei 14.133/2021, sendo as seguintes:

**I -** Dar causa à inexecução parcial do contrato;

**II -** Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

**III -** dar causa à inexecução total do contrato;

**IV -** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

**V -** Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

**VI -** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**VII -** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

**VIII** - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

**IX** - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

**X** - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**XI** - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

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

**21.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as sanções previstas no Art. 156 da Lei 14.133/2021, sendo as seguintes:

**I** - Advertência;

**II** - Multa;

**III** - impedimento de licitar e contratar;

**IV** - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

**I** - a natureza e a gravidade da infração cometida;

**II** - As peculiaridades do caso concreto;

**III** - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**IV** - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

**21.3.** A aplicação das sanções ao responsável pelas infrações administrativas seguirá as disposições previstas nos art. 156 a 163, da Lei 14.133/2021

## **22. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**22.1.** As dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do Edital, deverão ser feitos exclusivamente através de registro em campo próprio no sistema, através do site: <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>. com antecedência de até **03 (três) dias úteis** anteriores à data marcada para a abertura da licitação.

**22.2.** É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase desta licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

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

**22.4.** A licitante que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões sobre o valor inicial do Contrato que se fizerem necessários, por conveniência do Contratante, dentro do limite permitido pelo artigo 124, da Lei nº 14.133/21.

**22.5.** O CISAM MEIO OESTE poderá revogar o presente Pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

**22.6.** O presente Edital e seus Anexos poderão ser alterados, pela Administração licitante, antes de aberta a licitação, no interesse público, por sua iniciativa ou decorrente de provocação de terceiros, bem como adiar ou prorrogar o prazo para recebimento e/ou a abertura das Propostas e Documentos de Habilitação.

**22.7.** O CISAM MEIO OESTE não se responsabiliza pelo conteúdo e autenticidade de cópias deste Pregão, senão aquelas que estiverem rubricadas pela autoridade competente.

**22.8.** Os órgãos ou entidades dos poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todas as esferas de governo deverão informar e manter atualizados, para fins de publicidade, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), de caráter público, instituído no âmbito do Poder Executivo Federal, os dados relativos às sanções por eles aplicadas, nos termos do disposto nos artigos 155 e 156 da Lei nº 14.133, de 1º de Abril de 2021.

**22.9.** Fica eleito o foro da Comarca de Capinzal-SC, com prevalência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para apreciação judicial de quaisquer questões resultantes deste Edital.

**22.10.** Nenhuma indenização será devida aos proponentes por apresentarem documentação e/ ou apresentarem proposta relativa ao presente Pregão.

**22.11.** O resultado desta licitação será lavrado em Ata, disponível a toda a sociedade no portal [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) e no site do CISAM Meio Oeste: <https://cisam.sc.gov.br/>

**22.12.** O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**22.13.** No interesse da Administração, sem que caiba aos participantes qualquer recurso ou indenização, poderá a licitação ter:

**22.13.1.** adiada sua abertura;



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**22.13.2.** alterado o Edital, podendo ser fixado novo prazo para a realização do certame.

**22.14.** Esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital deverão ser feitos exclusivamente através de registro em campo próprio no sistema, através do site: <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

Capinzal/SC, 03 de setembro de 2024.

**NILVO DORINI**  
**Presidente do CISAM Meio Oeste.**

**Processo Licitatório nº 055/2024  
Pregão Eletrônico nº 015/2024  
Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO I  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**PARA REALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO NA MODALIDADE PREGÃO PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS, REAGENTES, MATERIAL E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO E EPI's PARA O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CISAM MEIO OESTE E SEUS ENTES CONSORCIADOS PARTICIPANTES DESTES PROCESSO LICITATÓRIO.**

**CISAM**  
Meio Oeste



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

## **1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

O Termo de Referência (TR) é o documento necessário para a contratação de bens e serviços que, contendo os parâmetros e elementos descritivos constantes no art. 6º, inciso XXIII, e no art. 40, § 1º, ambos da Lei Federal n. 14.133/2021, sintetiza as principais decisões e informações acerca do objeto a ser contratado, a definição da estratégia para a seleção da melhor proposta (com indicação da modalidade eleita, critério de julgamento e modo de disputa), bem como as condições que regerão a futura contratação

Assim, o presente Termo de Referência configura-se como parte integrante da instrução do processo licitatório já iniciado para atendimento da demanda do CISAM Meio Oeste, o qual concluíra pela maior vantajosidade na Aquisição de Produtos Químicos, Reagentes, Material e equipamentos de Laboratório e EPI's.

## **2. DO OBJETO**

**2.1 Registro de Preços para Aquisição de Produtos Químicos, Reagentes, Material e equipamentos de Laboratório e EPI's.**, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

**2.2** O objeto tem a natureza comum.

**2.3** A presente contratação adotará como regime de execução o Menor preço por item.



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

**3. DOS QUANTITATIVOS ESTIMADOS E PREÇOS DE REFERÊNCIA**

ITEM	CATEGORIA	DESCRIÇÃO GERAL	DESCRIÇÃO ESPECÍFICA	UN	QDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Conjunto de Reagentes	Conjunto de reagentes para análise de Alumínio Total	<p>Considerações Gerais:</p> <p>O método de análise do conjunto de reagentes deverá possuir validação e acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, com o atendimento a todos os requisitos previstos na norma. Deverá ser apresentado todos os documentos comprobatórios da acreditação, inclusive o Escopo de Acreditação do Laboratório aonde conste o referido método validado pelo INMETRO.</p> <p>O produto deverá ter sido validado nos modelos de espectrofotômetro DR3900 e/ou DR6000 da marca HACH.</p> <p>Quando realizada a compra, deverá ser entregue a curva de calibração para inserção no equipamento dos dados necessários para realização dos ensaios e análises.</p> <p>Quando realizada a compra, também deverá ser entregue juntamente com o conjunto de reagentes o Manual ou Procedimento de Análise em português impresso.</p> <p>Especificação do Produto:</p> <p>Faixa de leitura: valor mínimo de 0,1 mg/L.</p> <p>Reagente em pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso.</p> <p>Embalado em sachês de alumínio (powder pillow = PP).</p> <p>Pacote com 100 unidades, suficiente para 100 análises.</p> <p>Para uso em amostras de 10 mL.</p> <p>Os reagentes devem estar rotulados conforme sistema GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado</p>	Conjunto	26	R\$ 3.352,54	R\$ 87.166,04



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			de análise e FISPQ. Apresentar Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega). Referência - Código Hexis: HX0001-00483				
2	Conjunto de Reagentes	Conjunto de reagentes para análise de Cianeto Total	<p>Considerações Gerais:</p> <p>O método de análise do conjunto de reagentes deverá possuir validação e acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, com o atendimento a todos os requisitos previstos na norma. Deverá ser apresentado todos os documentos comprobatórios da acreditação, inclusive o Escopo de Acreditação do Laboratório aonde conste o referido método validado pelo INMETRO.</p> <p>O produto deverá ter sido validado nos modelos de espectrofotômetro DR3900 e/ou DR6000 da marca HACH. Quando realizada a compra, deverá ser entregue a curva de calibração para inserção no equipamento dos dados necessários para realização dos ensaios e análises.</p> <p>Quando realizada a compra, também deverá ser entregue juntamente com o conjunto de reagentes o Manual ou Procedimento de Análise em português impresso.</p> <p>Especificação do Produto:</p> <p>Faixa de leitura: valor mínimo de 0,005 mg/L.</p> <p>Reagente em pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Embalado em sachês de alumínio (powder pillow = PP). Pacote com 100 unidades, suficiente para 100 análises. Para uso em amostras de 10 mL.</p> <p>Os reagentes devem estar rotulados conforme sistema GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado de análise e FISPQ.</p> <p>Apresentar Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).</p>	Conjunto	10	R\$ 3.196,15	R\$ 31.961,50



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Referência - Código Hexis: HX0001-00628				
3	Conjunto de Reagentes	Conjunto de reagentes para análise de Dureza Total	<p>Considerações Gerais:</p> <p>O método de análise do conjunto de reagentes deverá possuir validação e acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, com o atendimento a todos os requisitos previstos na norma. Deverá ser apresentado todos os documentos comprobatórios da acreditação, inclusive o Escopo de Acreditação do Laboratório aonde conste o referido método validado pelo INMETRO.</p> <p>O produto deverá ter sido validado nos modelos de espectrofotômetro DR3900 e/ou DR6000 da marca HACH. Quando realizada a compra, deverá ser entregue a curva de calibração para inserção no equipamento dos dados necessários para realização dos ensaios e análises.</p> <p>Quando realizada a compra, também deverá ser entregue juntamente com o conjunto de reagentes o Manual ou Procedimento de Análise em português impresso.</p> <p>Especificação do Produto:</p> <p>Faixa de leitura: valor mínimo de 0,05 mg/L.</p> <p>Conjunto de reagentes para determinação de dureza cálcica, magnésica e dureza total. O conjunto deverá ser suficiente para 100 análises.</p> <p>Para uso em amostras de 10 mL.</p> <p>Os reagentes devem estar rotulados conforme sistema GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado de análise e FISPQ.</p> <p>Apresentar Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).</p> <p>Referência - Código Hexis:HX0001-02652</p>	Conjunto	20	R\$ 2.159,21	R\$ 43.184,20
4	Conjunto de	Conjunto de reagentes para	Considerações Gerais:	Conjunto	15	R\$ 2.733,66	R\$ 41.004,83



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

	Reagentes	análise de Manganês	<p>O método de análise do conjunto de reagentes deverá possuir validação e acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, com o atendimento a todos os requisitos previstos na norma. Deverá ser apresentado todos os documentos comprobatórios da acreditação, inclusive o Escopo de Acreditação do Laboratório aonde conste o referido método validado pelo INMETRO.</p> <p>O produto deverá ter sido validado nos modelos de espectrofotômetro DR3900 e/ou DR6000 da marca HACH. Quando realizada a compra, deverá ser entregue, na entrega do produto, a curva de calibração para inserção no equipamento dos dados necessários para realização dos ensaios e análises.</p> <p>Quando realizada a compra, também deverá ser entregue juntamente com o conjunto de reagentes o Manual ou Procedimento de Análise em português impresso.</p> <p>Especificação do Produto:</p> <p>Faixa de leitura: valor mínimo de 0,006 mg/L.</p> <p>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. 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.</p> <p>Para uso em amostras de 10 mL.</p> <p>Os reagentes devem estar rotulados conforme sistema GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado de análise e FISPQ.</p> <p>Apresentar Validade (critério de recebimento) mínima de 10</p>				
--	-----------	---------------------	--	--	--	--	--



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			meses (a contar da data de entrega). Referência - Código Hexis:HX0001-00761.				
5	Conjunto de Reagentes	Conjunto de reagentes para análise de Nitrito – Faixa Alta	<p>Nitrito – Faixa Alta</p> <p>Considerações Gerais:</p> <p>O método de análise do conjunto de reagentes deverá possuir validação e acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, com o atendimento a todos os requisitos previstos na norma. Deverá ser apresentado todos os documentos comprobatórios da acreditação, inclusive o Escopo de Acreditação do Laboratório aonde conste o referido método validado pelo INMETRO.</p> <p>O produto deverá ter sido validado nos modelos de espectrofotômetro DR3900 e/ou DR6000 da marca HACH. Quando realizada a compra, deverá ser entregue, na entrega do produto, a curva de calibração para inserção no equipamento dos dados necessários para realização dos ensaios e análises.</p> <p>Quando realizada a compra, também deverá ser entregue juntamente com o conjunto de reagentes o Manual ou Procedimento de Análise em português impresso.</p> <p>Especificação do Produto:</p> <p>Faixa de leitura: 2 - 250 mg/L.</p> <p>Reagente em pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Embalado em sachês de alumínio (powder pillow = PP). Pacote com 100 unidades, suficiente para 100 análises. Para uso em amostras de 10 mL.</p> <p>Os reagentes devem estar rotulados conforme sistema GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado de análise e FISPQ.</p> <p>Apresentar Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).</p>	Conjunto	10	R\$ 1.865,88	R\$ 18.658,83



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Referência - Código Hexis: HX0001-00383				
6	Conjunto de Reagentes	Conjunto de reagentes para análise de Sulfato	<p>Considerações Gerais:</p> <p>O método de análise do conjunto de reagentes deverá possuir validação e acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, com o atendimento a todos os requisitos previstos na norma. Deverá ser apresentado todos os documentos comprobatórios da acreditação, inclusive o Escopo de Acreditação do Laboratório aonde conste o referido método validado pelo INMETRO.</p> <p>O produto deverá ter sido validado nos modelos de espectrofotômetro DR3900 e/ou DR6000 da marca HACH. Quando realizada a compra, deverá ser entregue, na entrega do produto, a curva de calibração para inserção no equipamento dos dados necessários para realização dos ensaios e análises.</p> <p>Quando realizada a compra, também deverá ser entregue juntamente com o conjunto de reagentes o Manual ou Procedimento de Análise em português impresso.</p> <p>Especificação do Produto:</p> <p>Faixa de leitura: 2 – 20 mg/L (serão aceitos conjuntos que apresentarem valores menores que 2 para o intervalo mínimo da faixa, bem como, valores maiores que 20 para o intervalo máximo da faixa).</p> <p>Reagente em pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Embalado em sachês de alumínio (powder pillow = PP). Pacote com 100 unidades, suficiente para 100 análises. Para uso em amostras de 10 mL.</p> <p>Os reagentes devem estar rotulados conforme sistema GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado de análise e FISPQ.</p> <p>Apresentar Validade (critério de recebimento) mínima de 10</p>	Conjunto	15	R\$ 529,38	R\$ 7.940,65



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			meses (a contar da data de entrega). Referência - Código Hexis: HX0001-00375.				
7	Conjunto de Reagentes	Soluções para análise de DQO Faixa Baixa	Especificação do Produto: Método adaptado do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - Closed Reflux, Colorimetric Method 5220D. Compatível com espectrofotômetros DR3900 e/ou DR6000 da marca HACH. Comprimento de onda 420 nm. Não há necessidade de entregar cubetas redondas de 16 mm. Apresentação: Solução A 250 mL + B 500 mL para até 200 testes. Faixa de leitura: 3 - 150 mg/L. Os reagentes devem estar rotulados conforme sistema GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado de análise e FISPQ. Apresentar Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).	Conjunto	15	R\$ 1.276,48	R\$ 19.147,24
8	Consumível	Conjunto para análise microbiológica de Coliformes Totais e Escherichia coli	O conjunto deverá conter no mínimo 10 Placas de Petri, com dimensões mínimas de 60X15, todas as placas já deverão possuir nutriente próprio para o desenvolvimento bacteriano da análise em questão. O pacote deverá ser apresentado lacrado/vedado. Deverá ser apresentado o Certificado de Qualidade para cada lote, cujo laboratório de análise deverá ser acreditado pelo INMETRO. A validade mínima do conjunto deverá ser de 50 dias da data de entrega no Laboratório do CISAM Meio Oeste. Para cada conjunto também deverá ser entregue no mínimo, 10 membranas estéreis, de nitrato de celulose quadriculada, com diâmetro de 47 mm e porosidade de 0,45 µm. As	Conjunto	250	R\$ 452,13	R\$ 113.032,50



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			membranas deverão ser apresentadas embaladas individualmente de modo a garantir sua esterilidade.				
9	Consumível	Conjunto para análise microbiológica de Esporos de Bactérias Aeróbias	<p>O conjunto deverá conter no mínimo 10 Placas de Petri, com dimensões mínimas de 60X15, todas as placas já deverão possuir nutriente Agar Blue, próprio para o desenvolvimento bacteriano da análise em questão. O pacote deverá ser apresentado lacrado/vedado.</p> <p>Deverá ser apresentado o Certificado de Qualidade para cada lote, cujo laboratório de análise deverá ser acreditado pelo INMETRO.</p> <p>A validade mínima do conjunto deverá ser de 50 dias da data de entrega no Laboratório do CISAM Meio Oeste.</p> <p>Para cada conjunto também deverá ser entregue no mínimo, 10 membranas estéreis, de nitrato de celulose quadriculada, com diâmetro de 47 mm e porosidade de 0,45 µm. As membranas deverão ser apresentadas embaladas individualmente de modo a garantir sua esterilidade.</p>	Conjunto	250	R\$ 452,13	R\$ 113.032,50
10	Consumível	Consumíveis para Análises Microbiológicas - Meio de Cultura para Coliformes Totais e Escherichia coli	<p>Meio de cultura para coliformes totais e termotolerantes (Escherichia coli) para identificação de presença e ausência. Substrato definido enzimático ONPG-MUG, com resultados confirmativos para presença de coliformes totais e termotolerantes em 24 horas pelo desenvolvimento de coloração específica e observação de fluorescência, sem necessidade da adição de outros reagentes para confirmação.</p> <p>O método analítico indicado pelo fabricante deverá ser um método aprovado pela US EPA (United States Environmental Protection Agency) ou um método presente no Standard Methods for the Examinations of Water and Wastewater. As datas (dia/mês/ano) de fabricação e o prazo de validade deverão ser apresentados no rotulo. Observação: deverão ser entregues dois Frascos comparadores de presença e ausência</p>	Caixa	71	R\$ 2.290,75	R\$ 162.643,25



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			em cada compra. O produto deverá ser entregue em uma(s) caixa(s) com quantidade suficiente para realização de 200 análises. Deverá ser apresentado certificado de qualidade do produto.				
11	Consumível	Indicadores Biológicos	Indicador Biológico para Autoclave. Caixa com 10 unidade. Validade mínima de 8 meses.	Caixa	21	R\$ 226,88	R\$ 4.764,43
12	Consumível	Sílica Gel Azul 4 a 8 mm	Especificação do Produto: Fórmula: SiO <sub>2</sub> Peso Molecular: 60,09 g/mol Estado Físico: sólido Frasco: plástico Peso: 500g Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 129,71	R\$ 1.297,13
13	EPC	Ataduras	Atadura de crepom 20 cm x 1,80 m. Embaladas individualmente. Cor: Branca. Modelo: 13 Fios. Características: Elasticidade. Gênero: Unisex. Comprimento: 1,8 metros em repouso. Formato: Rolo cilíndrico. Validade: 5 anos. Embalagem com 20 unidades.	Embalagem	5	R\$ 18,47	R\$ 92,33
14	EPC	Ataduras	Atadura de crepom 15 cm x 1,80 m. Embaladas individualmente. Cor: Branca. Modelo: 13 Fios. Características: Elasticidade. Gênero: Unisex. Comprimento: 1,8 metros em repouso. Formato: Rolo cilíndrico. Validade: 5 anos. Embalagem com 20 unidades.	Embalagem	5	R\$ 14,07	R\$ 70,33
15	EPC	Bóia	Bóia salva vidas. Classe 2 de 60cm com Refletivo Homologada. Diâmetro: 60 cm. Peso: 1,5 kg. Cor: Laranja. Desenvolvido e fabricado de acordo com a NORMAN 05/DPC. Carga de ruptura mínima: 500 kg. Refletivo: Fita refletiva 3M. Certificado SOLAS 164.018/6/1; USCG 164.018/8/0. Tirantes:	Unidade	4	R\$ 293,17	R\$ 1.172,67



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Cabo de polipropileno de 10mm trançado na bóia, fixo em quatro pontos.				
16	EPC	Colete	Colete salva vidas. Desenvolvido e fabricado de acordo com a Normam 05/DPC. Ajuste de Fita no Pescoço; Dobra nos Ombros; Gola; Fita Passante. Até 110 kg.	Unidade	14	R\$ 141,24	R\$ 1.977,36
17	EPC	Compressa	Compressa de gazes esterilizadas 13 fios, 100% algodão, dimensões 7,5 x 7,5 cm. Pacote com 5 unidades.	Pacote	45	R\$ 1,94	R\$ 87,30
18	EPC	Esparadrapo	Esparadrapo impermeável branco 2,5 cm x 90 cm.	Unidade	40	R\$ 6,71	R\$ 268,27
19	EPC	Luvras	Luva de procedimento cirúrgico. Tamanho 7 1/2	Unidade	62	R\$ 3,28	R\$ 203,21
20	EPC	Luvras	Luva de procedimento cirúrgico. Tamanho 8 1/2	Unidade	112	R\$ 3,84	R\$ 429,80
21	EPC	Soro	Soro Fisiológico (0,9%). Embalagem com 100 mL. Validade mínima: 12 meses.	Unidade	39	R\$ 6,99	R\$ 272,74
22	EPI	Luvras	Luva Nitrilica (CA: 25280). Tamanho: G. Embalagem com 12 pares.	Embalagem	86	R\$ 138,36	R\$ 11.898,96
23	Equipamento	Auxiliar de Pipetagem	Especificação do Produto: Auxiliar de pipetagem manual 0,1 a 10 ml. Modelo referência: Pi- Pump.	Unidade	9	R\$ 58,17	R\$ 523,49
24	Equipamento	Bomba de Vácuo e Pressão	Isenta de óleo de duplo estágio. Atinge vácuo de 740 mmHg. Vazão de 24 e 44 LPM. Também opera como compressor, 2 pistões. Deslocamento: 44 LPM. Proteção térmica. Alimentação: 220V. Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136. Acompanha: manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	1	R\$ 2.356,97	R\$ 2.356,97
25	Equipamento	Condutivímetro de Bolso	Especificação do Produto: Parâmetros de medida: Condutividade, TDS e Temperatura. Visor LCD e a prova d'água IP65. Faixa mínima de condutividade: 0-1999 uS/cm. Faixa mínima TDS: 0-1999 ppm. Faixa mínima de Temperatura: 0-50°C. Precisão mínima condutividade: +/- 1,0% F.S +/-1 dígito. Precisão mínima de TDS: +/- 1% F.S +/- 1 dígito. Precisão mínima da temperatura:	Unidade	4	R\$ 1.533,48	R\$ 6.133,93



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			+/- 0,5°C. Garantia mínima de 1 ano. Equipamento deverá ser entregue com calibração RBC. Alimentação: pilhas/baterias. Deve acompanhar pilhas/baterias, manual e caixa para transporte em campo.				
26	Equipamento	Cubeta Pocket II	Cubeta plástica redonda com passo ótico de 1 cm, capacidade 10 mL e com tampa para uso no Colorímetro Pocket II (para Cloro). Quantidade por embalagem: 02 unidades. Referência: Código Hexis: HX0001-01896.	Caixa	7	R\$ 525,18	R\$ 3.676,28
27	Equipamento	Densímetro 1,10 a 1,20 g/mL	Especificação do Produto: Densímetro de massa específica para líquidos 1,10 a 1,20 g/mL.	Unidade	1	R\$ 122,80	R\$ 122,80
28	Equipamento	Densímetro 1,20 a 1,30 g/mL	Especificação do Produto: Densímetro de massa específica para líquidos 1,20 a 1,30 g/ml	Unidade	1	R\$ 123,76	R\$ 123,76
29	Equipamento	Eletrodo de PH - Digimed (Modelo DM - 2P)	Especificação do Produto: Eletrodo de pH compatível com pHmetro Digimed modelo DM-2P. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	6	R\$ 1.692,67	R\$ 10.156,04
30	Equipamento	Garrafa de DBO - Modelo Velp	Especificação do Produto: Garrafa para DBO, capacidade de 500 mL. Código do produto: 10001107 BOD bottle. Compatível com Sensores da marca VELP.	Unidade	12	R\$ 686,19	R\$ 8.234,28
31	Equipamento	Lâmpada Turbidímetro Hach 2100 N	Especificação do Produto: Lâmpada para turbidímetro 2100N marca Hach.	Peça	4	R\$ 4.387,21	R\$ 17.548,83
32	Equipamento	Lâmpada UV	Especificação do Produto: Lâmpada para Cabine de Segurança Biológica, 30W. Comprimento de Base à Base Face A: 894,6 (max) mm. Comprimento de Inserção B: 899,3 (min), 901,7 (max) mm.	Unidade	4	R\$ 140,24	R\$ 560,96
33	Equipamento	Lâmpada UV	Especificação do Produto: Lâmpada UV para cabine de leitura. Modelo F15T8/BLB. Potência 15W. Comprimento Total 450 mm. Bulbo: T8 (Negro).	Unidade	3	R\$ 61,45	R\$ 184,36
34	Equipamento	Peças de	Membrana de Osmose Reversa 1812	Unidade	4	R\$ 1.332,74	R\$ 5.330,94



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

		reposição Ultrapurificador	Fornecida em embalagem asséptica própria para aplicações farmacêuticas ou laboratórios de análises e controle de qualidade. Vazão Nominal 10 litros/hora; Taxa de Rejeição melhor que 96%; Taxa de recuperação de 66% a 90%;				
35	Equipamento	Peças de reposição Ultrapurificador	termo-Higrômetro Digital com Sensor Externo e Relógio. Faixa de medição: -10 a 50°C (sensor interno) -50 a 70°C (sensor externo/sonda) 20 a 99%UR (sensor interno) Registro de Máxima e Mínima. Referência: Modelo AK 28 (Akso). O equipamento deverá vir calib	Unidade	4	R\$ 1.093,53	R\$ 4.374,12
36	Equipamento	Peixe Magnético para DBO - Modelo Velp	Especificação do Produto: Peixe magnético para DBO. Código do produto: A00001056 Magnetic stir bar, 6x35 mm. Compatível com equipamento da marca Velp.	Unidade	24	R\$ 19,30	R\$ 463,12
37	Equipamento	Refil Deionizador	Especificação do Produto: Refil deionizador compatível com modelo/marca Union.	Unidade	7	R\$ 184,96	R\$ 1.294,70
38	Equipamento	Termocompensador - Digimed (Modelo DM - 2P)	Especificação do Produto: Termocompensador de pH compatível com pHmetro Digimed modelo DM-2P. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	6	R\$ 5.253,33	R\$ 31.520,00
39	Equipamento	Termo-higrômetro	Termo-Higrômetro Digital com Sensor Externo e Relógio. Faixa de medição: -10 a 50°C (sensor interno) -50 a 70°C (sensor externo/sonda) 20 a 99%UR (sensor interno) Registro de Máxima e Mínima. Referência: Modelo AK 28 (Akso). O equipamento deverá vir calibrado RBC. Pontos de Calibração: Sensor Interno: Temperatura: 20,0°C e 25,0°C	Unidade	8	R\$ 236,19	R\$ 1.889,52



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Umidade: 40% e 65% Sensor Externo: Temperatura: - 20,0°C, 0°C e 20°C				
40	Equipamento	Termômetro para Autoclave	Especificação do Produto: Termômetro para autoclave, escala mínima de 10 °C a 300 °C. O termômetro deverá ser entregue calibrado RBC.	Unidade	4	R\$ 597,52	R\$ 2.390,10
41	Equipamento	Tubo de Ensaio Microbiológico	Especificação do Produto: Tubo de ensaio, 16 mm diâmetro x 170 a 180mm de comprimento; para quantificação em NMP/100 ml análise microbiológica de tubos múltiplos. Características: fabricado: vidro; diâmetro: 16 mm; altura: 170 ~ 180 mm; sem orla; sem tampa.	Unidade	6	R\$ 5,21	R\$ 31,28
42	Material de Referência	Bromato	Solução Padrão de Bromato - MR. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).		4	R\$ 299,99	R\$ 1.199,97
43	Material de Referência	Clorato	Solução Padrão de Clorato - MR. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).		4	R\$ 214,97	R\$ 859,89
44	Material de Referência	Cloreto de Vinila	Solução Padrão Cloreto de Vinila - MR. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: ampolas de 1 mL.		4	R\$ 477,55	R\$ 1.910,19



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).				
45	Material de Referência	Clorito	Solução Padrão de Clorito - MR. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).		4	R\$ 369,11	R\$ 1.476,45
46	Material de Referência	DBO	Solução Padrão de DBO - MR. Concentração: 2000 ppm. Volume Mínimo: 2000 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 24 meses (a contar da data de entrega).		4	R\$ 156,78	R\$ 627,12
47	Material de Referência	DQO	Solução Padrão de DQO - MR. Concentração: 2000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).		12	R\$ 170,56	R\$ 2.046,72
48	Material de Referência	Fenóis	Solução Padrão de Fenóis - MR. Concentração: 1000 ppm.		4	R\$ 285,95	R\$ 1.143,80



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			<p>Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).</p>				
49	Material de Referência	Mix de Ânions	<p>Solução Padrão Mix de Ânions - MR. O mix deverá ser composto por: Bromato, Brometo, Clorato, Cloreto, Clorito, Fluoreto, Fosfato, Nitrato, Nitrito, Sulfato e Sulfeto. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).</p>	4	R\$ 424,68	R\$ 1.698,72	
50	Material de Referência	Mix de Compostos Orgânicos Voláteis	<p>Solução Padrão Mix de Compostos Orgânicos Voláteis - MR. O mix deverá ser composto por: 1,1-Dicloroetano, 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,2-Dicloroetano, 1,3,5-Triclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Benzeno, Bromodiclorometano, Bromofórmio, Cis-1,2-Dicloroetano, Monoclorobenzeno, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Diclorometano, Estireno, Etilbenzeno, Tetracloroeto de Carbono, Tetracloroetano, Tolueno, Trans-1,2-Dicloroetano, Tricloroetano, m,p-Xileno, o-Xileno, Dibromofluorometano, Tolueno-d8, 4-Bromofluorbenzeno. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: ampolas de 1 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades</p>	4	R\$ 1.417,53	R\$ 5.670,10	



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			(ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).				
51	Material de Referência	Mix de Metais	Solução Padrão Mix de Metais - MR. O mix deverá ser composto por: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, U, e Zn. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).		4	R\$ 1.188,13	R\$ 4.752,52
52	Material de Referência	Óleos e Graxas	Solução Padrão de Óleos e Graxas - MR. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 5 x 20mL (5 ampolas com 20 mL cada) Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 24 meses (a contar da data de entrega).		4	R\$ 222,63	R\$ 890,52
53	Material de Referência	Sólidos Dissolvidos	Solução Padrão de Sólidos Dissolvidos - MR. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 500 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).		4	R\$ 95,16	R\$ 380,64
54	Material de	Turbidez	Solução Padrão de Turbidez - MR.		12	R\$ 106,97	R\$ 1.283,58



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

	Referência		Concentração: 1000 NTU. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de análise rastreável ao Sistema Internacional de Unidades (ABNT NBR ISO/IEC 17025 de 2017, item 6.5.2). Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).				
55	Material de Referência Certificado	Cloreto de Vinila	Solução Padrão Cloreto de Vinila - MRC. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: ampolas de 1 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 517,95	R\$ 2.071,79
56	Material de Referência Certificado	Clorito	Solução Padrão de Clorito - MRC. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 471,61	R\$ 1.886,43
57	Material de Referência Certificado	Cor	Solução Padrão de Cor - MRC. Concentração: 500 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO	Frasco	12	R\$ 1.270,67	R\$ 15.248,00



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034.Validade (critério de recebimento) mínima de 10 meses (a contar da data de entrega).				
58	Material de Referência Certificado	DBO	Solução Padrão de DBO - MRC. Concentração: 2000 ppm. Volume Mínimo: 2000 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034.Validade (critério de recebimento) mínima de 24 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 2.686,40	R\$ 10.745,60
59	Material de Referência Certificado	Mercúrio	Solução Padrão de Mercúrio - MRC. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 740,45	R\$ 2.961,79
60	Material de Referência Certificado	Mix de Ânions	Solução Padrão Mix de Ânions - MRC. O mix deverá ser composto por: Bromato, Brometo, Clorato, Cloreto, Clorito, Fluoreto, Fosfato, Nitrato, Nitrito, Sulfato e Sulfeto. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034.	Frasco	4	R\$ 341,80	R\$ 1.367,20



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).				
61	Material de Referência Certificado	Mix de Compostos Orgânicos Voláteis	<p>Solução Padrão Mix de Compostos Orgânicos Voláteis - MRC. O mix deverá ser composto por: 1,1-Dicloroetano, 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,2-Dicloroetano, 1,3,5-Triclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Benzeno, Bromodiclorometano, Bromofórmio, Cis-1,2-Dicloroetano, Monoclorobenzeno, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Diclorometano, Estireno, Etilbenzeno, Tetracloroeto de Carbono, Tetracloroetano, Tolueno, Trans-1,2-Dicloroetano, Tricloroetano, m,p-Xileno, o-Xileno, Dibromofluorometano, Tolueno-d8, 4-Bromofluorbenzeno. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: ampolas de 1 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).</p>	Frasco	4	R\$ 7.862,40	R\$ 31.449,60
62	Material de Referência Certificado	Mix de Metais	<p>Solução Padrão Mix de Metais - MRC. O mix deverá ser composto por: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, U, e Zn. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a</p>	Frasco	4	R\$ 5.673,46	R\$ 22.693,82



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			contar da data de entrega).				
63	Material de Referência Certificado	Óleos e Graxas	Solução Padrão de Óleos a Graxas - MRC. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 5 x 20mL (5 ampolas com 20 mL cada) Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 24 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 895,50	R\$ 3.582,00
64	Material de Referência Certificado	Sólidos Totais	Solução Padrão de Sólidos Totais - MRC. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 500 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 177,26	R\$ 709,02
65	Material de Referência Certificado	Sulfeto	Solução Padrão de Sulfeto - MRC. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 36 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 939,66	R\$ 3.758,65
66	Outros	Barrilete 10 L	Especificação do Produto: Barrilete em PVC para água destilada, capacidade 10 litros.	Unidade	4	R\$ 286,10	R\$ 1.144,39
67	Outros	Bateria CR 2032	Bateria de lítio CR2032 cartela com 5 unidades. 3 volts.	Cartela	28	R\$ 10,19	R\$ 285,26



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

68	Outros	Bateria CR 2430	Bateria de lítio CR2430 cartela com 5 unidades. 1,5 volts.	Cartela	28	R\$ 34,13	R\$ 955,55
69	Outros	Bateria LR 44	Bateria Alcalina LR44. Cartela com com 10 unidades. 1,5 volts.	Cartela	28	R\$ 20,48	R\$ 573,40
70	Outros	Escova de Limpeza	Escova para limpeza de vidrarias. Feitas de arame de haste única e espiral. Cerdas em crina de cavalo. Tamanho 250 mm	Unidade	28	R\$ 24,21	R\$ 677,81
71	Outros	Escova de Limpeza	Escova para limpeza de vidrarias. Feitas de arame de haste única e espiral. Cerdas em crina de cavalo. Tamanho 410 mm	Unidade	28	R\$ 55,20	R\$ 1.545,69
72	Outros	Escova para Vidraria	Especificação do Produto: Escova para lavagem de vidrarias e tubos de ensaio 18x180 mm, com cerdas em crina ou nylon, comprimento total 40cm, e cerdas nas pontas.	Unidade	28	R\$ 35,09	R\$ 982,59
73	Outros	Etiqueta Impressora	Etiquetas de papel para impressoras Brother QL, DK-1208, branco. Rolo com 400 etiquetas.	Rolo	1	R\$ 96,05	R\$ 96,05
74	Outros	Fita Indicadora Autoclare	Especificação do Produto: Fita indicadora de esterilização para autoclave unidade rolo 30 metros x 19 mm.	Rolo	58	R\$ 18,45	R\$ 1.069,91
75	Outros	Forma de Inox	Forma de Inox retangular. Dimensões 39,5 x 27,5 x 5,9 cm; 0,46 g.	Unidade	10	R\$ 51,80	R\$ 517,97
76	Outros	Garrafa Âmbar 510 mL	Especificação do Produto: Garrafas âmbar de 510 mL com rosca compatível para cabeça de leitura de DBO5 marca referência oxitop WTW.	Unidade	12	R\$ 432,55	R\$ 5.190,56
77	Outros	Gelo Artificial/Reciclável	Especificação do Produto: Gelo artificial em gel reutilizável 550 mL.	Unidade	115	R\$ 15,59	R\$ 1.792,85
78	Outros	Jarra em Polipropileno	Especificação do Produto: Jarra em polipropileno, translúcida, graduada, 2000 mL.	Unidade	14	R\$ 48,16	R\$ 674,24
79	Outros	Papel Higiênico	Papel higiênico, folha dupla, macio, branco, pacote com 24 rolos, dimensões do produto 24 x 30 x 30 cm.	Pacote	80	R\$ 44,04	R\$ 3.523,47
80	Outros	Pilha AA	Pilha Alcalina AA. Embalagem com 16 unidades.	Embalagem	84	R\$ 60,18	R\$ 5.055,12
81	Outros	Pilha AAA	Pilha Alcalina AAA, Palito. Embalagem com 16 unidades.	Embalagem	79	R\$ 77,50	R\$ 6.122,50
82	Outros	Saco Plástico Alimentício	Embalagem multiuso para geladeira, freezer e micro-ondas,	Pacote	40	R\$ 16,96	R\$ 678,27



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			pacote com 100 unidades, com capacidade para 8 kg.				
83	Produto Químico	Acetato de Etila P.A	Especificação do Produto: CAS: 141-78-6 Fórmula: C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> Aspecto: Líquido, sem coloração. Concentração: ≥ 99,9%. Ponto de ebulição: 77,0 °C Frasco: Vidro Âmbar Volume mínimo: 1L Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 77,13	R\$ 771,25
84	Produto Químico	Acetona P.A, ACS	Especificação do Produto: CAS: 67-64-1 Fórmula: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO Aspecto: Líquido, límpido. Concentração: 92,00 - 92,50% Ponto de ebulição: 290 °C Pureza mínima de 99,5% Frasco: Vidro Âmbar Volume Mínimo: 1L Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 66,78	R\$ 667,76
85	Produto Químico	Ácido Clorídrico Fumegante 37 % P.A, para análise de traços	ÁCIDO CLORÍDRICO FUMEGANTE 37 % P.A, PARA ANÁLISE DE TRAÇOS CAS: 7647-01-0 Massa Molecular: 36,46 g/Mol Fórmula: HCl	Frasco	10	R\$ 170,53	R\$ 1.705,34



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			<p>Concentração: 37%.          Aspecto: Líquido, Incolor a ligeiramente amarelo.          Ponto de ebulição: 110 °C          Frasco: Vidro          Volume Mínimo: 1L          Traços de íons: Ag≤0,020ppm; Al≤0,050ppm; As≤0,010ppm;          B≤0.100ppm; Ba≤0,010ppm; Be≤0,010ppm; Bi≤0,050ppm;          Ca≤0.300ppm; Cd≤0,010ppm; Co≤0,010ppm; Cr≤0,010ppm;          Cu≤0,010ppm; Fe≤0.100ppm; Hg≤0,010ppm; K≤0.100ppm;          Li≤0,010ppm; Mg≤0,050ppm; Mn≤0,010ppm; Mo≤0,010ppm;          Na≤0.300ppm; Ni≤0,020ppm; Pb≤0,010ppm; Sn≤0,050ppm;          V≤0,010ppm; Zn≤0,050ppm.          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>				
86	Produto Químico	Ácido Clorídrico P.A, ACS	<p>Especificação do Produto:          CAS: 7647-01-0          Massa Molecular: 36,46 g/Mol          Fórmula: HCl          Concentração: 36,50 - 38,00%          Aspecto: Líquido, Incolor a ligeiramente amarelo.          Ponto de ebulição: 110 °C          Pureza: mínima de 99%          Frasco: Vidro          Volume Mínimo: 1L          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>	Frasco	10	R\$ 80,60	R\$ 806,02
87	Produto	Ácido Nítrico 65% P.A	<p>Especificação do Produto:</p>	Frasco	10	R\$ 117,10	R\$ 1.171,03



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

	Químico		<p>CAS: 7697-37-2          Massa Molecular: 63,01 g/Mol          Fórmula: HNO<sub>3</sub>          Aspecto: Líquido, incolor          Ponto de ebulição: 83 °C          Frasco: Vidro Âmbar          Volume Mínimo: 1L          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>				
88	Produto Químico	Ácido Nítrico 65% P.A para análise de traços	<p>Especificação do Produto:          CAS: 7697-37-2          Massa Molecular: 63,01 g/Mol          Fórmula: HNO<sub>3</sub>          Aspecto: Líquido, incolor          Ponto de ebulição: 83 °C          Frasco: Vidro Âmbar          Volume Mínimo: 1L          Traços de íons: Ag ≤ 0,01ppm; Al ≤ 0,05ppm; As ≤ 0,01ppm; Ba ≤ 0,01ppm; Bi ≤ 0,1ppm; Ca ≤ 0,5ppm; Cd ≤ 0,01ppm; Co ≤ 0,01ppm; Cr ≤ 0,02ppm; Cu ≤ 0,01ppm; Fe ≤ 0,2ppm; Hg ≤ 0,005ppm; K ≤ 0,05ppm; Li ≤ 0,01ppm; Mg ≤ 0,1ppm; Mn ≤ 0,01ppm; Mo ≤ 0,02ppm; Na ≤ 0,5ppm; Ni ≤ 0,02ppm; Pb ≤ 0,01ppm; Sr ≤ 0,01ppm; Tl ≤ 0,05ppm; Zn ≤ 0,05ppm.          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>	Frasco	10	R\$ 175,89	R\$ 1.758,85
89	Produto Químico	Ácido Oxálico Anidro P.A	<p>Especificação do Produto:          CAS: 144-62-7</p>	Frasco	10	R\$ 315,35	R\$ 3.153,50



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			<p>Fórmula Molecular: HO<sub>2</sub>CCO<sub>2</sub>H          Peso Molecular: 90.03          Pureza mínima de 99,7%          Volume Mínimo: 250 g          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>				
90	Produto Químico	Ácido Sulfúrico 0,020 N	<p>Especificação do Produto:          Acido Sulfurico solução 0,020n (n/50) 1litro.          com certificado e rastreabilidade NIST. Pronta para uso.          Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. As datas (dia/mês/ano) deverão ser apresentadas no rótulo original. Deverão ser apresentadas também n° do lote e certificado de análise e prazo de validade.</p>	Frasco	3	R\$ 42,88	R\$ 128,65
91	Produto Químico	Ácido Sulfúrico P.A, ACS	<p>Especificação do Produto:          CAS: 7664-93-9          Massa Molecular: 98,078 g/Mol          Fórmula: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>          Concentração: 95,00 - 98,00%          Aspecto: Líquido, incolor          Ponto de ebulição: 290 °C          Pureza mínima de 95%          Frasco: Vidro Âmbar          Volume Mínimo: 1L          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>	Frasco	10	R\$ 134,13	R\$ 1.341,32
92	Produto Químico	Água Oxigenada	<p>Especificação do Produto:          CAS: 7722-84-1</p>	Frasco	10	R\$ 8,90	R\$ 88,95



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			<p>Fórmula Molecular: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>          Aspecto: Líquido          Volume Mínimo: 100 ml          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPO.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>				
93	Produto Químico	Álcool Etílico Absoluto P.A, ACS	<p>Especificação do Produto:          CAS: 64-17-5          Massa Molecular: 46,07 g/Mol          Concentração: 99,5%          Fórmula: CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH          Aspecto: Líquido, incolor          Ponto de ebulição: 78 °C          Frasco: Vidro Âmbar          Volume Mínimo: 1L          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.          O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPO.          O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>	Frasco	10	R\$ 35,10	R\$ 350,98
94	Produto Químico	Álcool Etílico Absoluto P.A, ACS	<p>Especificação do Produto:          Alcool Etílico 95% PA ACS frasco de um litro.</p>	Frasco	1	R\$ 39,53	R\$ 39,53
95	Produto Químico	Azul de Metileno P.A	<p>Especificação do Produto:          CAS: 61-73-4          Fórmula Molecular: C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>N<sub>3</sub>SCl.3H<sub>2</sub>O          Peso Molecular: 373,90          Aspecto: Pó Azul          pH: 3 – 4          Insolúvel em água: máx. 3%          Volume Mínimo: 100g          Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de</p>	Frasco	10	R\$ 228,15	R\$ 2.281,48



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.				
96	Produto Químico	Bicarbonato de Sódio	Especificação do Produto: CAS: 144-55-8 Fórmula Molecular: NaHCO <sub>3</sub> Aparência: Sólido branco cristalino Massa molar: 84.007 g/mol Volume Mínimo: 1 kg Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	16	R\$ 41,41	R\$ 662,62
97	Produto Químico	Cloreto Férrico	Especificação do Produto: CAS: 7705-08-0 Volume Mínimo: 100 mL. Fórmula: FeCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 61,54	R\$ 615,38
98	Produto Químico	Clorofórmio P.A	Especificação do Produto: CAS: 67-66-3 Massa Molecular: 119,38 g/Mol Fórmula: CHCl <sub>3</sub> Aspecto: Líquido límpido, incolor, odor próprio Concentração: 99,8% Ponto de ebulição: 61,23 °C Pureza mínima de 99% Frasco: Vidro Âmbar Volume Mínimo: 1L	Frasco	10	R\$ 113,11	R\$ 1.131,05



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.				
99	Produto Químico	Diclorometano P.A	Especificação do Produto: CAS: 75-09-2 Fórmula: CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> Aspecto: Líquido, sem coloração. Concentração: ≥ 99,9%. Impureza ≤ 0,01% de água. Ponto de ebulição: 39,8°C Frasco: Vidro Âmbar Volume mínimo: 1L Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 109,72	R\$ 1.097,24
100	Produto Químico	Fosfato de Potássio	Especificação do Produto: CAS: 7778-53-2 Solução Padrão de Condutividade MR. Volume Mínimo: 250 mL. Aspecto: pó branco cristalino Fórmula: K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> Pureza mínima: 98% Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 310,14	R\$ 3.101,36
101	Produto Químico	Hexano	Especificação do Produto: CAS: 110-54-3 Peso Mol: 86,18 g/mol	Frasco	10	R\$ 55,42	R\$ 554,22



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			<p>Concentração Min: 95%</p> <p>Fórmula: C6H14</p> <p>Características: Líquido Incolor, pH: 6,2</p> <p>Frasco: Vidro Pluma Âmbar</p> <p>Volume Mínimo: 1L</p> <p>Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.</p> <p>O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.</p> <p>O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>				
102	Produto Químico	Hidróxido de Potássio	<p>Especificação do Produto:</p> <p>CAS: 1310-58-3.</p> <p>Massa Molecular: 56,11 g/Mol.</p> <p>Fórmula: KOH.</p> <p>Aspecto: Escamas.</p> <p>Ponto de ebulição: 1327 °C.</p> <p>Estabilidade química: O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.</p> <p>Frasco: frasco plástico, alta densidade, cilíndrico, boca 35 mm, cor chumbo, tampa preta.</p> <p>Volume: 1 kg</p> <p>Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.</p> <p>O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ.</p> <p>O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.</p>	Frasco	10	R\$ 82,06	R\$ 820,60
103	Produto Químico	Hidróxido de Sódio PA Pérolas	<p>Especificação do Produto:</p> <p>CAS: 1310-73-2</p> <p>Capacidade: frasco com 1 quilo (1.000 gramas / 1kg)</p> <p>Reagente PA, Grau reagente, ≥97,0%, pérola</p> <p>ONU: 1823</p> <p>Classe: 8</p> <p>Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de</p>	Frasco	10	R\$ 46,80	R\$ 467,98



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.				
104	Produto Químico	Hipoclorito de Sódio de 10 – 12%	Especificação do Produto: CAS: 7681-52-9 Peso Mol: 74,50 g/mol Concentração Min: 10% Fórmula: NaClO Características: Líquido Incolor levemente amarelado Frasco: Vidro Pluma Âmbar Volume Mínimo: 1L. Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	2510	R\$ 32,73	R\$ 82.160,67
105	Produto Químico	Indicador Alaranjado de Metila	Especificação do Produto: CAS: 547-58-0 Fórmula: C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> S Peso Molecular: 327,34 Volume Mínimo: 100g Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	11	R\$ 177,45	R\$ 1.951,95
106	Produto Químico	Indicador Fenolftaleína PA ACS	Especificação do Produto: CAS: 77-09-8 Fórmula Molecular: C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> Peso Molecular: 318,31 Volume Mínimo: 500 g Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto.	Frasco	11	R\$ 431,36	R\$ 4.744,96



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.				
107	Produto Químico	Indicador Vermelho de Metila	Especificação do Produto: CAS: 493-52-7 Fórmula Molecular: C15H15N3O2 Peso Molecular: 269,29 Volume Mínimo: 100g Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 309,31	R\$ 3.093,12
108	Produto Químico	Pepsina	Especificações do Produto: CAS: 9001-75-6 Volume Mínimo: 250 mL. Substância :Água > 85 %, Pepsina < 5 %, Ácido Clorídrico 0,1 a 10%, com CAS respectivos: 7732-18-5 , 9001-75-6 e7647-01-0. Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	11	R\$ 66,55	R\$ 732,02
109	Produto Químico	Preto de Eriocromo T	Especificação do Produto: CAS: 1787-61-7 Fórmula Molecular: C20H12N3NaO7S Peso Molecular: 461,39 Volume Mínimo: 100 g Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 85,13	R\$ 851,33
110	Produto Químico	Solução Tampão pH 10,01	Especificação do Produto: Solução tampão pH 10,01 - Frasco de 01 litro. Para calibração	Frasco	4	R\$ 96,39	R\$ 385,54



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			em pHmetro Digimed DM 2P. Deve ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade do reagente. O fornecedor deverá entregar o produto com validade mínima de 12 meses contados a partir da data de entrega				
111	Produto Químico	Solução Tampão pH 4,01	Especificação do Produto: Solução tampão pH 4,01 - Frasco de 01 litro. Para calibração em pHmetro Digimed DM 2P. Deve ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade do reagente. O fornecedor deverá entregar o produto com validade mínima de 12 meses contados a partir da data de entrega	Frasco	7	R\$ 160,83	R\$ 1.125,80
112	Produto Químico	Solução Tampão pH 6,86	Especificação do Produto: Solução tampão pH 6,86 - Frasco de 01 litro. Para calibração em pHmetro Digimed DM 2P. Deve ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade do reagente. O fornecedor deverá entregar o produto com validade mínima de 12 meses contados a partir da data de entrega.	Frasco	7	R\$ 120,81	R\$ 845,67
113	Produto Químico	Terra Diatomacea	Especificação do Produto: CAS: 61790-53-2 Fórmula Molecular: SiO <sub>2</sub> Aspecto: Pó branco Volume Mínimo: 250 g Pureza mínima: 99,0% Apresentar validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deverá acompanhar certificado de análise e FISPQ. O rótulo deve permitir a rastreabilidade do produto.	Frasco	10	R\$ 48,78	R\$ 487,78
114	Solução Padrão	Solução Padrão de Flúor 0,70 mg/L	Especificação do Produto: Frasco de 500mL. Deverá ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade ao NIST. O fornecedor deverá entregar o produto com no máximo 1/4 de seu prazo de validade vencido. As datas (dia/mês/ano) deverão ser	Frasco	5	R\$ 185,01	R\$ 925,05



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			apresentadas no rótulo original. Deverão ser apresentadas também número do lote e prazo de validade				
115	Solução Padrão	Solução Padrão de Flúor 1,00 mg/L	Especificação do Produto: Frasco de 500mL. Deverá ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade ao NIST. O fornecedor deverá entregar o produto com no máximo 1/4 de seu prazo de validade vencido. As datas (dia/mês/ano) deverão ser apresentadas no rótulo original. Deverão ser apresentadas também número do lote e prazo de validade.	Frasco	3	R\$ 355,01	R\$ 1.065,03
116	Solução Padrão	Solução Padrão de pH 6,86	Especificação do Produto: Frasco com 500ml. Deve ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade a MRC do reagente. As datas de fabricação e o prazo de validade deverão ser apresentados no rótulo do produto, o fornecedor deverá entregar o produto com no máximo ¼ de seu prazo de validade vencido.	Frasco	5	R\$ 109,87	R\$ 549,33
117	Solução Padrão	Solução Padrão de pH 7,00	Especificação do Produto: Frasco com 500ml. Deve ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade a MRC do reagente. As datas de fabricação e o prazo de validade deverão ser apresentados no rótulo do produto, o fornecedor deverá entregar o produto com no máximo ¼ de seu prazo de validade vencido.	Frasco	15	R\$ 129,89	R\$ 1.948,28
118	Vidraria	Balão Volumétrico 2000 mL	Especificação do Produto: Balão volumétrico com capacidade para 3000 mL. Fabricado em Vidro Borossilicato 3.3. Fabricado de acordo com as Normas ISO 1042 e USP. O limite de erro está de acordo com a Classe A, conforme ISO 1042. O gargalo possui uma única marcação (traço de aferição), para que se possa medir um determinado volume de líquido. Autoclavável a 121°C. Gravação em tinta cerâmica de alta durabilidade na cor branca.	Unidade	10	R\$ 253,11	R\$ 2.531,10
119	Vidraria	Cone Imhoff	Especificação do Produto:	Unidade	34	R\$ 480,55	R\$ 16.338,53



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			Cones Imhoff em vidro com capacidade para 1000 mL, graduação em alto relevo. Deverá ser entregue com calibração RBC.				
120	Vidraria	Frasco Erlenmeyer	Especificação do Produto: Frasco Erlenmeyer em vidro graduado com tampa em rolha, volume 125 mL.	Unidade	30	R\$ 113,06	R\$ 3.391,65
121	Vidraria	Proveta 100 mL	Especificação do Produto: Proveta graduada base sextavada de vidro e rolha de vidro, graduação em alto relevo.	Unidade	39	R\$ 57,67	R\$ 2.249,00
122	Vidraria	Proveta 1000 mL	Especificação do Produto: Proveta graduada base sextavada de vidro e rolha de vidro, graduação em alto relevo.	Unidade	15	R\$ 287,93	R\$ 4.318,88
123	Vidraria	Proveta 50 mL	Especificação do Produto: Proveta graduada base sextavada de vidro e rolha de vidro, graduação em alto relevo.	Unidade	40	R\$ 42,95	R\$ 1.718,00
124	Outros	Kit	Teste kit para hipoclorito: kit de teste químico que mede hipoclorito por titulação iodométrica, que determina a concentração de hipoclorito dentro da faixa de 50 a 150 g/L de Cl <sub>2</sub> , fornecido com todos os reagentes e equipamentos necessários para realizar a análise. Capacidade para 100 testes	Unidade	1	R\$ 741,18	R\$ 741,18
125	Outros	Caixa Térmica	Caixa térmica 18 litros EPS com termômetro digital de máximo e mínimo em °C, para transporte de amostras que devem ficar resfriadas.	Unidade	1	R\$ 467,77	R\$ 467,77
126	Outros	Lâmpada	Lâmpada de reposição emissora de raios uv (ultravioleta): uma lâmpada com comprimento de onda de 254nm, uma lâmpada com comprimento de onda de 365nm (bivolt) compatível com câmara escura para análise ultravioleta com transluminador uv modelo boit-gab01.	Unidade	1	R\$ 1.022,77	R\$ 1.022,77
127	Outros	Termômetro	termômetro químico em vidro escala interna -10 a +110°C, divisão 1°C 260mm com a finalidade de realizar medições de	Unidade	1	R\$ 143,38	R\$ 143,38



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			temperatura em estufa bacteriológica e estufa de secagem.				
128	Outros	Escova	escova para lavagem de proveta de 1000 ml, com cerdas em crina	Unidade	2	R\$ 70,30	R\$ 140,60
129	Outros	Escova	escova para lavagem de proveta de 50/100 ml, com cerdas em crina.	Unidade	2	R\$ 25,12	R\$ 50,24
130	Outros	Tampa	Tampa para uso em cubeta hach quadrada de vidro 25 mm – 10 ml, caixa com 06 unidades.	Unidade	2	R\$ 449,08	R\$ 898,15
131	Outros	Pisseta	pisseta graduada fabricada em polietileno de baixa densidade; capacidade de 500ml com indicação para uso de detergente.	Unidade	2	R\$ 9,62	R\$ 19,24
132	Outros	Macropipetador	garra universal para bureta com mufa, fabricado em alumínio fundido. garras em pá revestidas em pvc. regulagem de abertura por molas de pressão e porcas. parafuso de fixação tipo borboleta. abertura de até 60mm, para fixação de bureta de 50ml.	Unidade	2	R\$ 87,37	R\$ 174,73
133	Outros	Resistência	resistência tubular inox 316; 750 w; 220v; compatível para uso em autoclave primatec de 18 litros.	Unidade	1	R\$ 256,50	R\$ 256,50
134	Outros	Guarnição	guarnição silicone 60 shore cs 18 compatível para uso em autoclave primatec de 7,5 x 7,5 x 260mm desenvolvimento 815mm - 18 litros.	Unidade	1	R\$ 284,81	R\$ 284,81
135	Outros	Válvula	válvula controladora 3/8 para autoclave vertical compatível para uso em autoclave primatec de 18 litros.	Unidade	1	R\$ 787,42	R\$ 787,42
136	Outros	Macropipetador	Cartucho químico, indicado para proteção respiratória contra multigases (vapores orgânicos, gases ácidos, amônia, metilamina e formaldeído), deve ser utilizado com respiradores faciais inteiras compatível com a máscara marca 3m série 6800, e ainda deverá possuir certificado de aprovação do ministério do trabalho dentro do prazo de validade. devidamente registrado no ministério do trabalho.	Unidade	8	R\$ 171,44	R\$ 1.371,52
137	Produto Químico	Ácido Fluossilícico	Ácido Fluossilícico (Bombonas) O produto deverá ser fornecido na forma líquida de coloração clara levemente amarelada, fortemente ácida, com odor picante característico	kg	43200	R\$ 5,06	R\$ 218.448,00



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			e corrosivo. Deve ser entregue em bombonas plásticas de 25 kg. O produto deverá ter as seguintes características: Característica da especificação: Teor de H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> mínimo de 20%; Densidade mínima de 1,17 g/cm <sup>3</sup> . Condições toxicológicas: Recomendação para o conteúdo máximo de impurezas (RMIC). Impurezas RMIC Hipoclorito de Cálcio tablete; Arsênio: Máximo de 160mg/kg; Cádmiu: Máximo de 400mg/kg; Chumbo: Máximo de 160mg/kg; Cromo: Máximo de 800mg/kg; Mercúrio: Máximo de 80mg/kg; Prata: Máximo de 800mg/kg; Selênio: Máximo de 800mg/kg. Documentos no ato da entrega: Laudo de atendimento aos requisitos de Saúde, para produtos utilizados no tratamento de água para abastecimento público, (LARS) NBR 15784/2014; Laudo Técnico do produto para cada entrega; Licença Ambiental de Operação da empresa fornecedora. Relatório de Comprovação de Baixo Risco a Saúde – CBRS				
138	Produto Químico	Hipoclorito de Cálcio	Hipoclorito de Cálcio (Pastilhas) Acondicionados em recipientes próprios, com 200 g cada. Teor de cloro ativo 65%; Diâmetro da pastilha 6,0 cm; Registro na ANVISA como saneamento de água para consumo humano.	Unidade	200	R\$ 7,81	R\$ 1.561,33
139	Produto Químico	Hipoclorito de Sódio	Hipoclorito de Sódio (Granel/Bombonas) Solução aquosa de Hipoclorito de Sódio. A ser utilizado no tratamento de água para abastecimento público, com as seguintes características: Fórmula Química: NaClO; Teor de Cloro Ativo: 10 a 12%; Aspecto: Líquido com cor amarelo esverdeado; Odor: Pronunciado de cloro. Densidade: 1,16 a 1,23 g/cm <sup>3</sup> . Documentos: Laudo de atendimento aos requisitos de Saúde, para produtos utilizados no tratamento de água para abastecimento público, (LARS) NBR 15784/2014 e Relatório de Comprovação de Baixo Risco a Saúde – CBRS; Laudo Técnico do produto para cada entrega; Laudo Técnico do	kg	100	R\$ 3,56	R\$ 356,25



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			produto para cada entrega; Licença Ambiental de Operação da empresa fornecedora. Bombonas de até 25kg				
140	Reagentes	Reagentes	Reagente BLEACHING 3 PP 0,008-0,800 mg/l AL com 100 unidades, Marca Hach. Código fabricante: 1429449-BR; Código Hexis: HX 0001-00118.	-	1	R\$ 935,62	R\$ 935,62
141	Reagentes	Reagentes	Reagente ÁCIDO ASCORBICO REAGENTE PP com 100 unidades, Marca Hach. Código Fabricante: 1457799; Código Hexis: HX 0001-00170.	-	1	R\$ 608,87	R\$ 608,87
142	Outros	Álcool 70°	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º INPM. EMBALAGEM COM 1 L. VALIDADE MÍNIMA DE 10 MESES	Unidade	85	R\$ 13,81	R\$ 1.174,13
143	Solução	Nitrogênio Total	Solução Padrão de Nitrogênio Total - MRC. Concentração: 1000 ppm. Volume Mínimo: 125 mL. Deverá apresentar na entrega do produto o seu Certificado de Material de Referência Certificado. Tanto o produto e seu certificado devem atender aos requisitos dos guias ABNT ISO Guia 31 e da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17034. Validade (critério de recebimento) mínima de 24 meses (a contar da data de entrega).	Frasco	4	R\$ 437,48	R\$ 1.749,92
144	Produto Químico	Carbonato de Sódio	<b>Carbonato de Sódio, Barrilha Leve. Sacos de 25 kg</b> Fórmula química: Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> . Substância Alcalina de cor branca em forma de pó (barrilha leve), facilmente solúvel em água com liberação de calor, podendo gerar hidratos de acordo com a concentração da solução. O produto será aplicado em Estação de Tratamento de Água para consumo humano para elevação do PH tando na pré-floculação, para otimizar o processo de coagulação, quanto na água tratada, para eventuais correções do pH. Acompanhar certificado de análise química, FISPO, LARS, CBRS e rastreabilidade do produto. Apresentar validade (critério de recebimento) mínima de 12 meses (a contar da data de entrega).	Unidade	20	R\$ 186,59	R\$ 3.731,80



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			<p><b>Composição:</b>          Concentração (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>): Mín. 99,0%          Cloreto de Sódio (NaCl): Máx. 0,5%          Óxido de ferro (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): Máx. 0,004%          Material insolúvel: Máx. 0,08%          Densidade: 0,5 – 0,6 g/cm<sup>3</sup>          Aspecto visual: Pó branco</p> <p>A empresa fornecedora deverá apresentar laudo de laboratório externo comprovando que o produto atende as seguintes especificações físico-químicas:          Estado físico: Sólido          Cor: branca          Odor: Inodoro          pH: 11,3 a 25°C, para solução 1%          Densidade aparente: 0,47 a 0,57 (leve)          Solubilidade em água: Facilmente solúvel, com liberação de calor          Ponto de fusão: 851°C</p>					
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.294.589,82</b>

**3.1.** Os quantitativos a serem registrados foram obtidos de forma estimativa, considerando-se a quantidade demandada pelo CISAM MEIO OESTE e de seus Entes Consorciados.

**3.2.** Quando o produto ofertado for a referência indicada, estará dispensada a obrigação de apresentar a validação e acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, bem como os documentos comprobatórios da acreditação.



#### **4. DO REGISTRO DE PREÇOS.**

**4.1.** O certame será realizado por intermédio de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais normativos legais aplicáveis.

#### **5. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO.**

**5.1.** Dentre as soluções ofertadas por este Consórcio para cumprimento de seus objetivos e suas finalidades, destaca-se a preocupação em manter os serviços do laboratório do CISAM Meio Oeste e em atender a demanda dos entes consorciados que necessitam de Produtos Químicos, Reagentes, Material e equipamentos de Laboratório e EPI's, objetivando assim a continuação de todos os serviços que necessitam desses referidos equipamentos/produtos/materiais.

**5.2.** Visando à obtenção de preços mais vantajosos por economia de escala, bem como a simplificação das atividades de gestão e fiscalização contratuais, entende-se como melhor estratégia a contratação por grupo único, reunindo-se todos os itens descritos.

**5.3.** Os produtos químicos, reagentes, material e equipamentos de laboratório e EPIs são essenciais para o funcionamento adequado dos laboratórios do CISAM Meio Oeste e seus Entes Consorciados. Esses itens são utilizados em uma variedade de análises e procedimentos laboratoriais, sendo indispensáveis para garantir a qualidade e confiabilidade dos resultados. Sem esses materiais e produtos, torna-se inviável executar os procedimentos necessários para aferir a qualidade da água e dos efluentes, comprometendo a capacidade de monitoramento e controle ambiental.

**5.4.** O objetivo do CISAM com esta contratação é atender seus entes consorciados e evitar a interrupção nos serviços prestados pelo CISAM aos seus entes consorciados e particulares.

#### **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.**

**6.1.** A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para aquisição de Produtos Químicos, Reagentes, Material e equipamentos de Laboratório e EPI's, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

**6.2.** Os Serviços serão adquiridos conforme a demanda do CISAM MEIO OESTE e de seus Entes Consorciados.

#### **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**7.1.** Fiscalizar o cumprimento das exigências contidas neste Termo de Referência;

**7.2.** Efetuar o pagamento devido, no prazo estabelecido, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências previstas neste Termo de Referência;

**7.3.** Notificar a CONTRATADA, por escrito, quanto a qualquer irregularidade identificada na execução do objeto, determinando o que for necessário à sua regularização;



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

7.4. Aplicar as penalidades cabíveis.

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 8.1. Fornecer os materiais/produtos, de acordo com as especificações e exigências contidas neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços;
- 8.2. Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente Processo Licitatório;
- 8.3. Responsabilizar-se por eventuais danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto;
- 8.4. Responsabilizar-se pelos custos inerentes a encargos tributários, sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, securitários e de gerenciamento, resultantes da execução do objeto;
- 8.5. Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais/produtos fornecidos, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros tenham comprometido os mesmos;
- 8.6. Corrigir, reparar e/ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os materiais/produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ou, ainda, que estiverem em desacordo com as especificações exigidas;
- 8.7. Permitir a fiscalização e o acompanhamento de pessoa indicada pelo Contratante, na execução do Contrato, para fins de acompanhamento da qualidade dos serviços entregues.

## **9. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO**

9.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade dos materiais/produtos, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da CONTRATANTE, especialmente designados, na forma dos art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **10. DO PAGAMENTO**

- 10.1. O pagamento será efetivado de acordo com a proposta de preços apresentada pelas empresas julgadas vencedoras deste certame, observado o que consta neste Termo de Referência, inclusive quanto à forma e condições de pagamento.
- 10.2. O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, após a entrega dos Materiais/Produtos, contados do efetivo recebimento.
- 10.3. Caso os Materiais/Produtos sejam recusados ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.



- 10.4.** É obrigatório a emissão de nota fiscal eletrônica (NF-e), em substituição às notas impressas 1 e 1A.
- 10.5.** Nenhum pagamento será efetuado à empresa enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 10.6.** Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.
- 10.7.** O pagamento será efetuado mediante boleto bancário ou depósito bancário em banco indicado pela proponente vencedora, devendo, portanto, serem mencionados na proposta ou na Nota Fiscal/Fatura o banco, a agência e o número da conta corrente onde o mesmo deverá ser creditado.
- 10.8.** Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da proponente vencedora incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para entrega dos materiais/produtos, constituindo-se na única remuneração devida.
- 10.9.** O pagamento será efetivado de acordo com o fornecimento dos materiais/produtos, mediante apresentação das notas fiscais/faturas que deverão ser emitidas em nome do CONTRATANTE, conforme necessidade e solicitação, da qual deverá constar o número da licitação, acompanhado do número do Empenho emitido.
- 10.10.** No eventual atraso de pagamento por parte do CONTRATANTE, a compensação financeira será a atualização ocorrida entre o último dia para pagamento estabelecido e a data do pagamento efetivamente ocorrido, baseado no INPC-IBGE.

## **11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 11.1.** O Contratado terá responsabilidade administrativa pelas infrações previstas no Art. 155 da Lei 14.133/2021, sendo as seguintes:
- I -** Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II -** Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III -** dar causa à inexecução total do contrato;
- IV -** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V -** Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI -** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII -** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII -** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;



**IX** - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

**X** - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**XI** - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

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

**11.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as sanções previstas no Art. 156 da Lei 14.133/2021, sendo as seguintes:

**I** - Advertência;

**II** - Multa;

**III** - impedimento de licitar e contratar;

**IV** - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

**I** - a natureza e a gravidade da infração cometida;

**II** - As peculiaridades do caso concreto;

**III** - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**IV** - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

**11.3.** A aplicação das sanções ao responsável pelas infrações administrativas seguirá as disposições previstas nos art. 156 a 163, da Lei 14.133/2021

## **12. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**12.1.** As despesas resultantes A(s) despesa(s) resultante(s) desta Licitação correrá(ão) à conta de dotações orçamentárias do(s) respectivo(s) exercício(s) financeiro(s) do CISAM e de cada ente participante do certame.

## **13. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**13.1.** A licitante deve apresentar documentos que comprovem a aptidão para atender ao objeto do edital, mediante a apresentação de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a empresa proponente forneceu, a qualquer tempo, serviços de característica semelhantes ao licitado, de acordo com a qualidade exigida e com os prazos assumidos.



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristóvão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

#### **14. ENDEREÇO PARA ENTREGA**

- a) **Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM Meio Oeste.**  
CNPJ: 08.484.353/0001-16.  
Acesso Cidade Alta nº 3.815 Bairro São Cristóvão.  
Capinzal – SC.  
CEP: 89665-000.  
Telefone: (49) 3555-6972.
- b) **Prefeitura Municipal de Abdon Batista - DMAE**  
CNPJ: 78.511.052/0001-10  
Rua João Santin, 30  
Abdon Batista – SC  
CEP: 89636-000  
Telefone: (49) 3545-1133
- c) **Prefeitura Municipal de Zortéa - DMAE**  
CNPJ: 01.612.387/0001-08  
Rua Otaviano Oleoni Francescki, 53  
Centro, Zortéa – SC  
CEP: 89633-000  
Telefone: (49) 3557-2000
- d) **Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Videira – VISAN**  
CNPJ: 30.753.960/0001-93  
Rua Veneriano dos Passos, 430, Centro,  
Videira – SC  
CEP: 89562-038  
Telefone: (49) 3566-0322
- e) **Prefeitura Municipal de Brunópolis**  
CNPJ: 016.138.530/001-61  
Rua Selmo Heck, 2405, Centro  
Brunópolis – SC  
CEP: 89634-000  
Telefone: (49) 3556-0020
- f) **Serviço Intermunicipal Água e Esgoto - SIMAE Joaçaba, Herval D'Oeste e Luzerna**  
CNPJ: 84.591.890/0001-43  
Rua Francisco Sartori, S/N Joaçaba – SC  
Lagoas de Tratamento de Esgoto do Simae JHL  
Bairro Nossa Senhora Aparecida, Herval d'Oeste - SC  
CEP: 89600-000  
Telefone: (49) 3551-8245
- g) **Autarquia Municipal de Saneamento de Fraiburgo – SANEFRAI**



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

CNPJ: 06.017.932/0001-23

Rua Nereu Ramos, 1061 – Centro

Fraiburgo – SC

CEP: 88580-000

Telefone: (49) 3246 0160

**h) Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos – SAMAE Campos Novos**

CNPJ: 83.158.105/0001-09

Rua Caetano Carlos, 466

Centro, Campos Novos – SC

CEP: 89620-000

Telefone: (49) 3541-1844

**i) Prefeitura Municipal de Frei Rogério**

CNPJ: 01.616.039/0001-09

Rua Adolfo Soletti, nº 750

Centro, Frei Rogério – SC

CEP: 89530-000

Telefone: (49) 3257-0000

**k) Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAMAE de VARGEM**

CNPJ: 07.399.157/0001-54

Rua Benjamin Margotti, 214, Prédio - Centro

CEP: 89638-000

Vargem – SC

Telefone: (49) 3549-0018



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

**Processo Licitatório nº 022/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 007/2024**  
**Processo Administrativo nº 037/2024**

**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DE QUANTITATIVOS POR ENTE CONSORCIADO.**

ITEM	Abdon Batista	Zortéa	Frei Rogério	VISAN – Videira	Brunópolis	SIMAE JHL	SANEFRAI-Fraiburgo	Vargem	Campos Novos - SAMAE	CISAM MEIO OESTE	QTDE TOTAL
1							10		1	15	26
2										10	10
3										20	20
4							5			10	15
5										10	10
6										15	15
7										15	15
8										250	250
9										250	250
10							16		15	40	71
11									1	20	21
12										10	10
13										5	5
14										5	5
15										4	4
16					10					4	14
17									25	20	45



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

18									20	20	40
19							50			12	62
20							100			12	112
21									15	24	39
22		30				3	25		8	20	86
23	4								3	2	9
24										1	1
25	1								1	2	4
26							2			5	7
27				1							1
28				1							1
29	2						2			2	6
30										12	12
31				1			3				4
32										4	4
33									1	2	3
34										4	4
35										4	4
36										24	24
37							5			2	7
38	2						2			2	6
39										8	8
40							1			3	4
41				6							6
42										4	4
43										4	4
44										4	4
45										4	4
46										4	4



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

47										12	12
48										4	4
49										4	4
50										4	4
51										4	4
52										4	4
53										4	4
54										12	12
55										4	4
56										4	4
57										12	12
58										4	4
59										4	4
60										4	4
61										4	4
62										4	4
63										4	4
64										4	4
65										4	4
66										4	4
67							20		8		28
68							20		8		28
69				8			20				28
70	2						2		4	20	28
71	2						2		4	20	28
72	2						2		4	20	28
73							1				1
74				3			30		10	15	58
75										10	10
76										12	12



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

77				15						100	110
78	2			4			3			5	14
79				30			50				80
80	10				20		30		24		84
81	5				20		30		24		79
82										40	40
83										10	10
84										10	10
85										10	10
86										10	10
87										10	10
88										10	10
89										10	10
90									3		3
91										10	10
92										10	10
93										10	10
94										1	1
95										10	10
96							6			10	16
97										10	10
98										10	10
99										10	10
100										10	10
101										10	10
102										10	10
103										10	10
104					2500					10	2510
105									1	10	11
106									1	10	11



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

107										10	10
108									1	10	11
109										10	10
110	4										4
111	4						3				7
112	4						3				7
113										10	10
114	3								2		5
115	3										3
116	4								1		5
117	4								1	10	15
118										10	10
119	2								20	12	34
120	3			2			5			20	30
121	2			2			5			30	39
122	2						3			10	15
123	5						5			30	40
124									1		1
125									1		1
126				1							1
127				1							1
128				2							2
129				2							2
130				2							2
131				2							2
132				2							2
133				1							1
134				1							1
135				1							1
136				8							8



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

137		2000			1200		40000				43200
138		200									200
139								100			100
140									1		1
141									1		1
142										85	85
143										4	
144				20							



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristóvão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO III**

**MODELO APRESENTAÇÃO DOS DADOS DA EMPRESA E REPRESENTANTE LEGAL**

Ao Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – Cisam Meio Oeste

**Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Produtos Químicos, Reagentes, Material e equipamentos de Laboratório e EPI's.**

**1. Dados da Empresa:**

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Município:

Telefone:

nº:

UF:

E-mail:

Bairro:

CEP:

**2. Identificação do Representante Legal para assinatura do contrato:**

Nome:

CPF:

Função:

Telefone:

RG:

E-mail:

**3. Dados Bancários:**

Banco:

Agência:

Nome:

Conta:

**Declaro que os dados informados acima estão atualizados.**

---

Assinatura do Responsável

**Observação: emitir em papel timbrado da licitante.**



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO IV**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Apresentamos nossa proposta para aquisição do objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:**

NOME DA EMPRESA:

CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REPRESENTANTE e CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF:

ENDEREÇO e TELEFONE:

**2 – PREÇO**

Deverá ser cotado, preço unitário e total

PROPOSTA FINAL: R\$ (\_\_\_\_\_)

**3 – CONDIÇÕES GERAIS**

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

**LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

De acordo com o especificado no item 17 do Edital.

**VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL**

De no mínimo, **90 (noventa) dias** contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

**PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

De **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado.

**Obs.:** Nos preços cotados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, entregas nos municípios consorciados, encargos sociais e inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos fornecidos, mão de obra especializada ou não, fretes, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Tributária, Social, Trabalhista e Previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta licitação.

**LOCAL E DATA**

**NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA**



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO V**  
**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO PLENO DOS REQUISITOS DE**  
**HABILITAÇÃO.**

\_\_\_\_\_ (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA) \_\_\_\_\_ CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada em \_\_\_\_\_ (ENDEREÇO COMERCIAL) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que cumpre plenamente os requisitos para sua habilitação no presente processo licitatório.

**OBS** – Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva.

\_\_\_\_ <CIDADE> \_\_\_\_\_ ( UF ), \_\_\_\_ < DATA > \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante da empresa



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO VI**  
**DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE CONDENAÇÃO**

\_\_\_\_\_ (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA) \_\_\_\_\_ CNPJ nº \_\_\_\_\_,

sediada em \_\_\_\_\_ (ENDEREÇO COMERCIAL) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei

Federal nº 14.133,2021, que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não foi

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.

\_\_\_\_\_ <CIDADE> \_\_\_\_\_ ( UF ), \_\_\_\_\_ < DATA > \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante da empresa



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO VII**  
**DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO**

\_\_\_\_\_ (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA) \_\_\_\_\_ CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada em \_\_\_\_\_ (ENDEREÇO COMERCIAL) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei Federal nº 14.133/21, que não mantém 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.

\_\_\_\_\_ <CIDADE> \_\_\_\_\_ ( UF ), \_\_\_\_\_ < DATA > \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante da empresa



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO VIII**  
**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESAS**  
**E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) ou procurado \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas elencadas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, que em conformidade com o previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 15 de dezembro de 2006, ter a receita bruta equivalente a uma \_\_\_\_\_(microempresa ou empresa de pequeno porte). Declara ainda que não há nenhum dos impedimentos previstos no § 4º, art. 3º da LC 123/06.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante da empresa



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO IX**  
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE RECEITA BRUTA PARA FINS DE**  
**BENEFÍCIO PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR FEDERAL 123/2006**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) ou procurador \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas elencadas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolou a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte no ano-calendário desta licitação, em conformidade com o previsto no inciso II, do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 15 de dezembro de 2006 e § 2º, do art. 4º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante da empresa



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO X**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ARTIGO 7º, INCISO XXXIII, DA  
CONSTITUIÇÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ  
nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(  
Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF  
nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do artigo 68, da  
Lei Federal nº 14.133, de 2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno,  
perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos (art. 7º, inciso XXXIII, da  
Constituição Federal).

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

\_\_\_\_ <CIDADE> \_\_\_\_\_ ( UF ), \_\_\_\_ < DATA > \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Diretor ou representante legal

CPF nº:



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO XI**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS E**  
**INIDONEIDADE**

Ao CISAM Meio Oeste  
Referente ao Pregão Eletrônico N° 015/2024.

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA sob penas da lei, que até a presente data a mesma não esteja impedida ou suspensa de licitar e contratar ou declarada inidônea com qualquer órgão da Administração Pública direta ou indireta da União, Estados, Distrito Federal e Municípios

Local e data.

(nome e assinatura do responsável legal)  
Carimbo da empresa



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**ANEXO XII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM O PODER PÚBLICO**

Ao CISAM Meio Oeste

Referente ao Pregão Eletrônico N° 015/2024.

Ao CISAM Meio Oeste, A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA sob penas da Lei, que não está inserida no rol de impedidos de contratar com o Poder Público.

Local e data.

(nome e assinatura do responsável legal)  
Carimbo da empresa



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristóvão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: www.cisam.sc.gov.br E-mail: cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

**Processo Licitatório nº 055/2024**  
**Pregão Eletrônico nº 015/2024**  
**Processo Administrativo nº 091/2024**

**Anexo XIII**  
**MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ...../2024**

No dia ..... do mês de ..... do ano de 2024, compareceram, de um lado a(o) CONSÓRCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL MEIO OESTE, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 08.484.353/0001-16, com sede administrativa localizada na Acesso Cidade Alta, 3815, bairro São Cristóvão, CEP nº 89665000, nesta cidade de Capinzal, SC, representado pelo Presidente do CISAM Meio Oeste, o Sr(a). Nilvo Dorini, doravante denominado CONTRATANTE, e os Municípios de: Brunópolis, Zortéa, Abdon Batista, Fraiburgo, Frei Rogério, Vargem, Videira, Joaçaba, Herval, Luzerna e Campos Novos e a(s) empresa(s) abaixo qualificada(s), doravante denominada(s) DETENTORA(S) DA ATA, que firmam a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o resultado do julgamento da licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 015/2024, Processo licitatório nº 055/2024 que selecionou a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS, REAGENTES, MATERIAL E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO E EPI'S POR PARTE DO CISAM MEIO OESTE E SEUS ENTES CONSORCIADOS, conforme termo de referência e especificações constantes no Edital.

DETENTORA(S)

Razão social:

Endereço:

CNPJ:

Representante Legal:

CPF:

RG:

**1. DO OBJETO**

**1.1.** O presente pregão tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual aquisição, com fornecimento parcelado de Produtos Químicos, Reagentes, Material e Equipamentos de Laboratório e EPI's para uso do **CISAM MEIO OESTE** e de seus **ENTES CONSORCIADOS SOLICITANTES**, de acordo com o Termo de Referência (**ANEXO I**) e com os quantitativos estimados (**ANEXO II**), durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**1.2.** Os materiais/produtos e preços registrados são os seguintes:

Item	Descrição	Categoria	Un	QT Total	Valor Unitário	Valor Total
..	..	..	..	..	..	..



**1.3.** Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a recomposição no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

**1.3.1.** Os preços registrados que sofrerem recomposição, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

**1.3.2.** O aumento decorrente de recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela empresa registrada (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

**1.4.** Caso o preço registrado se torne superior à média dos preços de mercado, o CISAM solicitará ao fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo na forma do item 1.3.1.

## **2. DOCUMENTOS INTEGRANTES**

**2.1.** Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização do objeto, bem como, para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram esta Ata, como se nela estivessem transcritos, os seguintes documentos:

a) Edital do Pregão Eletrônico nº 015/2024 e seus anexos;

b) Proposta da(s) Licitante(s);

c) Planilha de lances do Pregão.

## **3. VIGÊNCIA**

**3.1.** A presente Ata vigorará pelo período de 1 (um) ano, após a homologação da Autoridade Competente, nos termos do Art. 84, da Lei nº 14.133/21.

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

**4.1.** O sistema de registro de preços do CISAM tem como objetivo manter na entidade o registro de propostas vantajosas de modo que o CISAM e seus municípios consorciados possam, segundo sua conveniência, promover as contratações dos licitantes vencedores do Pregão.

**4.2.** A existência de preços registrados não obriga o CISAM e seus municípios consorciados a firmar contratações que deles poderão advir facultando-se a realização de licitação específica para o



objeto pretendido, sendo assegurada à beneficiária do registro a preferência na contratação em igualdade de condições.

**4.3.** O CISAM monitorará, periodicamente os preços dos itens desta Ata, avaliará o mercado constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos serviços registrados.

**4.3.1.** O Contratante poderá convocar a Contratada para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado está acima do preço de mercado. Caso seja frustrada a negociação para redução do preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

**4.3.2.** No caso de desequilíbrio econômico-financeiro (preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado, e mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro equação econômico-financeira), sendo frustrada a negociação entre as partes, a Contratada poderá ser liberada do compromisso assumido.

**4.3.3.** Havendo negociação entre as partes, o aumento para recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da licitação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pelo fornecedor (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

**4.3.4.** As alterações de preços oriundos da revisão dos mesmos, no caso de desequilíbrio econômico-financeiro, serão publicadas na imprensa oficial.

## **5. ENDEREÇOS PARA ENTREGA**

**5.1.** A entrega dos materiais/produtos solicitados, de acordo com as requisições, será no depósito de cada autarquia ou município ou em local indicado pelos mesmos, conforme o edital.

**5.2.** O prazo de entrega/execução deverá obedecer ao cronograma constante do Edital nº 008/2024.

## **6. PAGAMENTO**

**6.1.** O pagamento pelo fornecimento dos materiais/produtos será efetuado em até 30 (trinta) dias contados da data de conferência dos materiais/produtos e liberação da nota fiscal pelo setor competente, demonstrando a quantidade total de material/produto fornecido até aquela data, com os respectivos preços unitário e total.

## **7. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**



**7.1.** A entrega dos materiais/produtos só estará caracterizada se acompanhada da ordem de fornecimento.

**7.2.** O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior a do seu vencimento. Os materiais/produtos deverão ser entregues acompanhados da nota fiscal/fatura correspondente.

## **8. PENALIDADES**

**22.15.** O Contratado terá responsabilidade administrativa pelas infrações previstas no Art. 155 da Lei 14.133/2021, sendo as seguintes:

**I** - Dar causa à inexecução parcial do contrato;

**II** - Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

**III** - dar causa à inexecução total do contrato;

**IV** - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

**V** - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

**VI** - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**VII** - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

**VIII** - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

**IX** - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

**X** - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**XI** - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

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

**22.16.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as sanções previstas no Art. 156 da Lei 14.133/2021, sendo as seguintes:

**I** - Advertência;

**II** - Multa;



**III** - impedimento de licitar e contratar;

**IV** - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

**I** - a natureza e a gravidade da infração cometida;

**II** - As peculiaridades do caso concreto;

**III** - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**IV** - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

**22.17.** A aplicação das sanções ao responsável pelas infrações administrativas seguirá as disposições previstas nos art. 156 a 163, da Lei 14.133/2021

## **9. REAJUSTAMENTOS DE PREÇOS**

**9.1.** Os preços ofertados serão fixos e irrevogáveis.

**9.2.** O CISAM, em comum acordo com a empresa signatária, nos termos do Artigo 124, da Lei nº 14.133/21, poderá autorizar alterações contratuais para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contrato e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevierem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado ou ainda, em caso de força maior.

## **10. CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**10.1.** A Ata de Registro de preços poderá ser cancelada, de pleno direito, pela Administração, quando:

a) a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

b) a detentora não assinar o contrato no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;



- c) a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g) a comunicação do cancelamento do preço registrado será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h) no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado, considerando-se cancelado o preço registrado após 1 (um) dia da publicação.

**10.2.** Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços:

- a) a solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no Contrato, caso não aceite as razões do pedido.

## **11. AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS REQUISIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**11.1.** Para as aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços, cada autarquia ou município, bem como o Consórcio CISAM MO comunicará por escrito à empresa fornecedora, o nome e a identidade dos seus servidores credenciados a assinar requisições, e será responsável por todo e qualquer fornecimento pelos mesmos solicitado.

## **12. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**12.1.** A despesa decorrente da contratação do objeto desta licitação correrá à conta das dotações orçamentárias próprias do CISAM e de cada município consorciado participante deste certame.

## **13. DISPOSIÇÕES GERAIS**



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

---

Acesso à Cidade Alta, 3815, São Cristovão - Capinzal/SC CEP: 89665-000

Fone: (49) 3555-6972 Site: [www.cisam.sc.gov.br](http://www.cisam.sc.gov.br) E-mail: [cisam@cisam.sc.gov.br](mailto:cisam@cisam.sc.gov.br)

CNPJ: 08.484.353/0001-16

---

**13.1.** Elegem as partes contratantes o foro da cidade de Capinzal/SC, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas desta Ata, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**13.2.** E, por estarem acordes, firmam o presente instrumento, juntamente com as testemunhas, em 02 (duas) vias de igual teor, para todos os efeitos de direito.

Capinzal (SC), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Pregoeiro

\_\_\_\_\_  
Membro da Equipe

\_\_\_\_\_  
Membro da Equipe

\_\_\_\_\_  
Empresa Registrada