



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

## EDITAL

### PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS (SRP) Nº 02/2020

#### PROCESSO Nº 23351.001370/2020-31

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia**, por intermédio da pregoeira, designada pela Portaria 209/2020, de 18 de Maio de 2020, e da equipe de apoio designada pela Portaria 215/2020, de 25 de maio de 2020, sediado na Rodovia SC 283, km 17, Município de Concórdia, SC, realizará licitação na modalidade **Pregão**, para **Registro de Preços**, na forma **Eletrônica**, tipo **Menor Preço por Item**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: **16/06/2020**

Horário: **09:00 (Nove horas) - Horário de Brasília- DF**

Código UASG: **158461**

Local: Portal de Compras do Governo Federal – [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

#### 1. DO OBJETO

**1.1** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **eventual aquisição de reagentes de química, física e biologia, para atender às necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia e demais órgãos participantes**, conforme especificações constantes do **Termo de Referência – Anexo I** e demais condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

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

**1.3.** O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

**1.4** Havendo divergências entre a descrição do objeto constante deste edital e a descrição do objeto constante no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), “SIASG” ou Nota de Empenho, prevalecerá a descrição deste Edital.

#### 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

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

#### 3. DO CREDENCIAMENTO

**3.1** O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

**3.2** O cadastro no SICAF poderá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

**3.3** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

---

legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

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

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

**3.5.1.** A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação

#### **4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

**4.1** Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

**4.1.1.** Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

**4.2** Não poderão participar desta licitação os interessados:

**4.2.1** proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

**4.2.2.** que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**4.2.3** estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

**4.2.4** que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

**4.2.5** que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução ou liquidação;

**4.2.6** entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio, vez que a licitação em tela não envolve fornecimento de grande vulto e/ou de alta complexidade técnica.

**4.2.7.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

**4.3.** Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

**4.3.1** que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

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



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**4.3.2** que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

**4.3.3** que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

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

**4.3.5** que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;

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

**4.3.7** Que os bens serão fornecidos por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

**4.4.** A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

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

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

**5.1.1.** O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

**5.1.2.** Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

**5.2.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

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

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

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

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

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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



**6.1.1.** valor unitário e total do item, a quantidade de unidades, observada a quantidade mínima fixada no Termo de Referência para cada item, em não havendo quantidade mínima fixada, deverá ser cotada a quantidade total prevista para o item;

**6.1.2** Marca;

**6.1.3.** Fabricante;

**6.1.4** Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

**6.1.4.1** A proposta deverá especificar detalhadamente o objeto, contemplando todas as especificações técnicas, com descrição detalhada, quantidade de unidades para cada item, valor unitário e valor global, em algarismo, expressos em real, com no máximo duas casas após a vírgula, nas condições e locais constantes no Termo de Referência

**6.1.4.2** No ato de preenchimento da proposta no sistema, pede-se para observarem que o campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado” conta com espaço para 5.000 (cinco mil) caracteres, sendo obrigatório o preenchimento do detalhamento do objeto ofertado. (Não serão aceitas as descrições que contenham somente : “idem ao edital”, ou “conforme edital” ou outras deste gênero.

**6.2** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.

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

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

**6.5** O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**6.5.1** Se por motivo de força maior ou caso fortuito, a adjudicação não puder ocorrer dentro do prazo de validade da proposta, ou seja, 60 (sessenta) dias e caso persista o interesse do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia este poderá solicitar prorrogação geral da validade acima referida, por igual prazo, no mínimo.

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

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

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES**



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

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

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

**7.2.1.** Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

**7.4** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagem entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

**7.5.1** O lance deverá ser ofertado pelo valor (unitário) do item.

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

**7.7** O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

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

**7.8.1.** R\$ 0,01 (um centavo), para os itens cujo VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL seja **MENOR** que R\$ 5,00 (cinco reais);

**7.8.2.** 1% (um por cento) para os itens cujo VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL seja **MAIOR** que R\$ 5,00 (cinco reais).

**7.9.** O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

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

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

**7.12.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**7.13.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á



automaticamente.

**7.14.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

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

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

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

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

**7.19.** O Critério de julgamento adotado será o menor preço por item, conforme definido neste Edital e seus anexos.

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

**7.21.** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

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

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

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

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

**7.26.** Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**7.27.** A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

**7.28.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

**7.28.1.** no País;

**7.28.2.** por empresas brasileiras;

**7.28.3.** por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**7.28.4** por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

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

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

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

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

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

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA**

**8.1** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

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

**8.3.** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

**8.3.1** Considera-se inexequível a proposta de preços ou menor lance que comprovadamente, for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

**8.4.** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

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

**8.6.** O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, estabelecendo no “chat” prazo máximo de 2 (duas horas), sob pena de não aceitação da proposta.

**8.6.1.** O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação escrita e justificada do licitante, no “chat” do comprasnet, ou no e-mail [compras.concordia@ifc.edu.br](mailto:compras.concordia@ifc.edu.br), formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

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

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

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

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

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

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

**8.10.** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

**8.11.** A proposta final do licitante, caso solicitada pelo Pregoeiro deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

**8.11.1.** ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal, preferencialmente em formato PDF.

**8.11.2.** Fazer menção ao número deste Edital, conter a razão social da licitante, seu CNPJ/MF e endereço completo, Fone, e-mail e Nome do Representante. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

**8.12.** A proposta final, quando solicitada pelo pregoeiro, deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do fornecimento e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o



caso.

**8.12.1** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

**8.13.** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

**8.13.1.** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

**8.14.** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

**8.15.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

**8.16.** As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

**8.17.** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **9. DA HABILITAÇÃO**

**9.1** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

**9.1.1** SICAF;

**9.1.2.** Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)

**9.1.3.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

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

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

**9.1.3.3.** O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

**9.1.4** Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de



participação.

**9.1.5.** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**9.1.6.** Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

**9.1.7.** O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

**9.1.8.** É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

**9.1.9.** O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

**9.1.10.** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital em único arquivo, preferencialmente no formato PDF, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

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

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

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

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

**9.1.15.** Ressalvado o disposto no item **9.1.8.**, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

## 9.2. Habilitação jurídica:

**9.2.1** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**9.2.2** Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldomicroempreendedor.gov.br](http://www.portaldomicroempreendedor.gov.br);



**9.2.3** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**9.2.4** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

**9.2.5** No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, segundo determinado pelo Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI;

**9.2.6** No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

**9.2.7** No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

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

**9.2.9** No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

**9.2.10.** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **9.3. Regularidade fiscal e trabalhista:**

**9.3.1** prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

**9.3.2** prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**9.3.3** prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)

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

**9.3.5.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**9.3.6.** prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**9.3.6.1.** caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**9.3.7.** caso o licitante detentor do menor preço qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

#### **9.4. Qualificação econômico-financeira**

**9.4.1** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**9.4.2** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

**9.4.2.1.** No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

**9.4.2.2** no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

**9.4.2.3.** é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

**9.4.2.4.** Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

**9.4.3** A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:

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

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

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

**9.4.4** As empresas, cadastradas ou não no SICAF, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou item pertinente.

**9.5.** O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

**9.6.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

**9.6.1** A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

**9.6.2.** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a licitante vencedora será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando



requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

**9.6.3.** A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

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

**9.8.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

**9.9.** Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**9.10.** O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

**9.11.** Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

**9.12.** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## **10. DOS RECURSOS**

**10.1** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

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

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

**10.2.2** A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

**10.2.3** Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

**10.4** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

## **11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

**11.1** A sessão pública poderá ser reaberta:

**11.1.1** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

**11.1.2** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

**11.2** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

**11.2.1** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) e e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

**11.2.2** A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## **12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

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

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

## **13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**13.1.** Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

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

**14.1** Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**14.2** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja(m) assinada(s) no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

**14.3** O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

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

**14.4.1** Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993.

## **15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

**15.1.** Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

**15.2.** O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**15.2.1.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

**15.2.2.** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

**15.3.** O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

**15.3.1.** referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

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

**15.3.3.** a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

**15.4** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**15.5.** Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

**15.5.1.** Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

**15.5.2.** Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

**15.6.** Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

**15.7.** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

## **16. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL**

**16.1** As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **17. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

**17.1** Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

## **18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

**18.1** As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

## **19. DO PAGAMENTO**

**19.1** As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**20.1** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

**20.1.1** não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a nota de empenho ou não assinar a ata de registro de preços;

**20.1.2** apresentar documentação falsa;

**20.1.3** deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

**20.1.4** ensejar o retardamento da execução do objeto;



**20.1.5** não manter a proposta;

**20.1.6** cometer fraude fiscal;

**20.1.7** comportar-se de modo inidôneo.

**20.2.** Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

**20.3.** As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

**20.4** O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**20.4.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

**20.4.2** multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

**20.4.3.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**20.4.4** impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

**20.4.5.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

**20.5.** A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

**20.6.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo, necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

**20.7.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

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

**20.9.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**20.10.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

**20.11.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da



proporcionalidade,

**20.12** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**20.13.** As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

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

**21.1** Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

**21.1.1** A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

**21.2** Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

**21.3** Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

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

**22.1** Até 03 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

**22.2** A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [compras.concordia@ifc.edu.br](mailto:compras.concordia@ifc.edu.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rodovia SC 283, Km 17, Fragosos, CEP 89.703-720, Concórdia, SC, nos dias úteis, no horário das 08h às 11h e das 14h às 17h.

**22.3.** Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

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

**22.5.** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

**22.6.** O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

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

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

**22.9.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

## **23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**23.1.** Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

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



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

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

**23.4.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

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

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

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

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

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

**23.11** Todos os documentos solicitados pelo pregoeiro no transcurso da sessão pública, deverão preferencialmente, ser encaminhados em formato PDF em um único arquivo.

**23.12** A Administração do Instituto Federal Catarinense – *Campus* Concórdia poderá revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou mediante provocação de terceiros, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/93.

**23.13** O órgão promotor do certame não disponibilizará suas instalações bem como equipamentos ou conexões com o provedor do sistema eletrônico às licitantes interessadas em participar deste Pregão.

**23.14** O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico [www.concordia.ifc.edu.br](http://www.concordia.ifc.edu.br), e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço , nos dias úteis, no horário das 08h 11h e das 13h30 às 17h, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

ANEXO I - Termo de Referência;

ANEXO II – Minuta Ata de Registro de Preços;

ANEXO III – Modelo de Proposta

**Concórdia, SC, 1º de junho de 2020.**

**RUDINEI KOCK EXTERCKOTER**  
**Diretor Geral do IFC – Campus Concórdia**  
(Documento Assinado Digitalmente)

## ANEXO I

## TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP 02/2020

PROCESSO Nº 23351.001370/2020-31

## 1. DO OBJETO

1.1. O presente procedimento licitatório visa registrar preço para **eventual aquisição de reagentes de química, física e biologia, para atender às necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia e demais órgãos participantes**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	Abe lar do	Ara qua ri	Blu men au	Bru sque	Ca mbo riu	Con cord ia	Frai bur go	Ibira ma	Luze rna	S. Rosa	S. Bent o	S. Franc isco	Rio Sul	Total	VALOR UN - MÁX ACEITÁVE L
1	GRAMA	(+)-D-GALACTOSE PA - GALACTOSE, PÓ BRANCO AMARELADO, C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (D-GALACTOSE), 180,16 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P/ HPLC, CAS 59-23-4. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO 100G. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	500	0	600	R\$ 3,46
2	GRAMA	1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR: 198,22 G.MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> O (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5144-89-8.	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	R\$ 11,63
3	LITRO	2-BUTANOL PA- ÁLCOOL BUTÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, 74,12 G/MOL, C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH SECUNDÁRIO (2-BUTANOL), PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 14898-79-4. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	3	0	8	R\$ 200,47

		DO PRODUTO.															
4	FRASCO	2-MERCAPTOETHANOL.SINÔNIMOS: B-MERCAPTOETHANOL, 2-HYDROXYETHYLMERCAPTAN, BME, THIOETHYLENE GLYCOL, REAGENTE PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 100 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 201,00
5	FRASCO 1G	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH), ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub> , PESO MOLECULAR: 394,32 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 85% - LIVRE DE RADICAIS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1898-66-4. FRASCO 1G. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	7	R\$ 605,33
6	FRASCO	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> , 198,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 97%, REAGENTE ANALÍTICO, CAS 119-26-6. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO DE 25G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	R\$ 147,10
7	GRAMA	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 77,08, PUREZA MÍNIMA DE 98, P.A.-A.C.S. (PARA ANÁLISE - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 631-61-8, MARCA DE REFERÊNCIA DINÂMICA OU SIMILAR. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO 500G.	0	500	0	1000	0	0	0	0	0	0	500	1000	0	3000	R\$ 0,12
8	GRAMA	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: PB(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> .3H <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR: 379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.,ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6080-56-4. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO 500G.	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	500	500	500	0	2500	R\$ 0,13
9	LITRO	ACETATO DE ETILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> , 88,11 G/MOL, REAGENTE P.A. ACS, CAS	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	13	R\$ 24,16

		141-78-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.															
10	GRAMA	ACETATO DE SÓDIO TRIIDRATADO , ASPECTO FÍSICO: FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA: CHACOONA 3H2O, MASSA MOLECULAR: 136,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6131-90-4. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO 500G.	0	0	0	500	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	1500	R\$ 0,04
11	GRAMA	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE E INIBIDORES DE PCR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO 500G.	0	1000	0	2000	0	3500	0	0	0	0	500	2000	0	9000	R\$ 0,08
12	GRAMA	ACETATO DE ZINCO, CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, (CH3COO)2ZN.2H2O, 219,49 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A., CAS 5970-45-6. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	500	0	500	0	0	0	0	500	0	0	1500	R\$ 0,10
13	FRASCO DE 1L	ACETONA PA. TEOR MÍNIMO: 99,5%; CAS NUMBER 67-64-1; FÓRMULA: (CH3)2CO; SINÔNIMO: 2-PROPANONA APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). *FORNECIMENTO MEDIANTE LICENÇA DA POLÍCIA FEDERAL.	0	5	0	6	2	23	0	0	0	22	2	8	20	88	R\$ 29,94
14	FRASCO DE 1L	ACETONITRILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, 41,05 G/MOL, CH3CN, PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, REAGENTE P/ HPLC, CAS 75-05-8. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 102,20
15	GRAMA	ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO PA- CAS: 609-99-4 - PÓ, PUREZA MÍNIMA DE 98%, FORMULA MOLECULAR ((O2N)2C6H2-2-(OH)CO2H). DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 25GR. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO	0	0	0	0	0	25	0	0	0	50	0	0	0	75	R\$ 4,51

		TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.																
16	LITRO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7. FRASCO DE 1000ML	0	0	0	0	1	14	0	0	0	1	2	4	0	22	R\$ 36,89	
17	GRAMA	ÁCIDO AMINOACÉTICO (GLICINA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H5NO2, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-40-6. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO DE 100GR.	0	0	0	200	0	500	0	0	0	0	100	1000	0	1800	R\$ 0,24	
18	GRAMA	ÁCIDO ASCÓRBICO- ÁCIDO ASCÓRBICO, CRISTAL BRANCO À AMARELADO, C6H8O6 (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), 176,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO DE 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	1000	1000	2000	0	6000	R\$ 0,13	
19	GRAMA	ÁCIDO BÓRICO P.A., CAS Nº 10043-35-3; PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PÓ CRISTALINO BRANCO, SOLÚVEL EM ÁGUA, 99,5% DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO COM 500G. APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS)	0	0	0	0	0	4000	0	0	0	0	1000	2000	0	7000	R\$ 0,03	
20	LITRO	ÁCIDO BUTÍRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO N-BUTÍRICO, FÓRMULA QUÍMICA : C4H8O2, ASPECTO FÍSICO : LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, MASSA MOLAR: 88,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA : PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA : CAS 107-92-6. FRASCO DE 1000ML.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 310,15	
21	GRAMA	ÁCIDO CÍTRICO, CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, C6H8O7 ANIDRO, 192,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 77-92-9. DEVERÁ SER ENTREGUE EM FRASCO DE 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	500	2000	500	5500	R\$ 0,04	





		FRASCO 25GR. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.																
34	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, H2SO4, 98,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, REAGENTE P.A. / ACS ISO, CAS 7664-93-9. FRASCO DE 1000ML. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	4	3	0	0	28	0	2	0	9	3	5	22	76		R\$ 52,79
35	GRAMA	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO PA-ACS - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, CRISTAIS BRANCOS, CCL3COOH, 163,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 76-03-9. FRASCO 100G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400		R\$ 0,24
36	GRAMA	ACRILAMIDA, SINÔNIMO: 2-PROPENAMIDE, ACRYLIC ACID AMIDE, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CH2=CHCONH2 (PROP-2-ENAMIDA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, MASSA MOLAR 71,07, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE, P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 79-06-1. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA.	0	0	0	2500	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	3500		R\$ 0,18
37	FRASCO	ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ÁGAR-ÁGAR, ÁGAR GOMA, AGENTE SOLIDIFICANTE PARA MEIOS DE CULTURA. Nº CAS 9002-18-0. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	4	0	16		R\$ 244,44
38	FRASCO	ÁGAR BASE PSEUDOMONAS. SINÔNIMO: CFC PSEUDOMONAS AGAR, BASE, CN PSEUDOMONAS AGAR, BASE, CETRIMIDE NALIDIXIC ACID AGAR, BASE, PP PSEUDOMONAS AGAR, BASE. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	7		R\$ 403,87
39	FRASCO	ÁGAR BASE TSC (TRIPTOSE SULFITO CICLOSERINA), SINÔNIMOS TSC-AGAR, TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE AGAR, TSC-AGAR, TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE AGAR, PARA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6		R\$ 488,31





		REAÇÃO DE 5,15% DE SOLUÇÃO AQUOSA TEM PH FINAL DE 7,1 ± 0,2 A 25°C. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O 30°C E O MEIO PREPARADO DE 2 A 8°C. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO COM 500G.															
49	FRASCO	AGAR MANITOL SALGADO, MANNITOL SALT AGAR, MANNITOL SALT PHENOL RED AGAR, MEIO CHAPMAN, AGAR CHAPMAN. FRASCO COM 500G.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 185,82
50	FRASCO	ÁGAR MOTILIDADE – NITRATO, MOTILITY TEST AGAR. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 416,83
51	FRASCO	AGAR MSRV RAPPAPORT VASSILIADIS, RAPPAPORT-VASSILIADIS (MSRV) MEDIUM SEMISOLID MODIFIED. FRASCO COM 500 GRAMAS.VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 406,31
52	FRASCO	AGAR MUELLER HINTON, MUELLER HINTON AGAR. AGAR M-ENDO LES. FRASCO COM 500G.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	0	1	11	0	0	0	1	0	4	0	18	R\$ 398,63
53	FRASCO	ÁGAR NUTRIENTE. NUTRIENT AGAR. FRASCO COM 500 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	3	0	0	1	14	0	0	0	0	0	4	0	23	R\$ 380,58
54	FRASCO	AGAR PCA - SINÔNIMOS: AGAR PLATE COUNT; PLATE COUNT AGAR; AGAR PADRÃO, AGAR CONTAGEM DE PLACAS. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0	1	15	0	0	0	0	0	4	0	22	R\$ 317,62
55	FRASCO	AGAR RAMBACH. FRASCO 4x 250ML. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 758,71
56	FRASCO	AGAR SABOURAUD, MEIO DE CULTURA DESIDRATADO; RECOMENDADO PARA O CULTIVO SELETIVO DE BOLORES E LEVEDURAS E TAMBÉM UTILIZADO PARA O CULTIVO DE BACTÉRIAS ACIDÚRICAS. COMPOSIÇÃO EM G/L: PEPTONA MICOLÓGICA: 10,00; DEXTROSE: 40,00; AGAR: 15,00; PH FINAL (A 2°C): 5,6 ± 0,2; APARÊNCIA DO PÓ: PÓ	1	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	9	R\$ 275,89

		AMARELO CLARO, HOMOGÊNEO E LIVRE CIRCULANTE. APARÊNCIA DO MEIO PREPARADO: SOLIDIFICAÇÃO: GEL FIRME COMPARÁVEL A GEL DE AGAR 1,5%; COR E TRANSPARÊNCIA: COR ÂMBAR CLARO, GEL EM PLACAS DE PETRI CLARO A LEVEMENTE OPALESCENTE; REAÇÃO: A REAÇÃO DE 6,5% DE SOLUÇÃO AQUOSA TEM PH FINAL DE 5,6 ± 0,2 A 25°C. ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O PÓ A TEMPERATURA AMBIENTE (ABAIXO DE 30°C) E O MEIO PREPARADO DE 2 A 8°C. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO															
57	FRASCO	ÁGAR SANGUE. BLOOD AGAR BASE, BASE PARA AGAR SANGUE, AGAR INFUSÃO. FRASCO COM 500G, VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	1	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 344,89
58	FRASCO	ÁGAR TIROSINA. FRASCO COM 500G E VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 779,37
59	FRASCO	AGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), T.S.I. AGAR, TRIPLE SUGAR IRON AGAR, FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 319,77
60	FRASCO	AGAR TRIPTONA DE SOJA (TSA), TRYPTIC SOY AGAR, SOYABEAN CASEIN DIGEST AGAR, AGAR DIGESTÃO CASEÍNA DE SOJA, AGAR CASOY. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	4	0	17	R\$ 348,74
61	FRASCO	ÁGAR VERDE-BRILHANTE, BRILLIANT GREEN AGAR, B.P.L.S. AGAR, BRILLIANT GREEN AGAR BASE, MODIFIED, BRILLIANT GREEN PHENOL RED LACTOSE SUCROSE AGAR (U.S.P.) PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANO A PARTIR DA ENTREGA.	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	7	R\$ 326,86
62	FRASCO	AGAR XLD, X.L.D. AGAR, AGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO, XYLOSE LYSINE DEOXYCOLATO AGAR, X.L.D. MEDIUM, FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 377,81
63	FRASCO	AGAROSE ULTRA-PURA AGAROSE TIPO	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	8	R\$

		ULTRAPURIFICADA, PARA BIOLOGIA MOLECULAR. APARENCIA DE PO BRANCO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM <sup>2</sup> (GELA 1%). FRASCO 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA.															1.597,50
64	FRASCO	ÁGUA PEPTONA TAMPONADA. PEPTONE WATER. FRASCO COM 500G, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS APÓS A ENTREGA.	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	0	11	R\$ 231,58
65	FRASCO C/ 25 G	ALARANJADO DE METILA P.A.-A.C.S. – FRASCO COM 25 G	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	2	0	8	R\$ 29,56
66	LITRO	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE E FISPQ E PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS,	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	5	0	16	R\$ 42,74
67	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO P.A. (PARA ANÁLISE) 95%. FRASCO DE 1 L. TEOR MÍNIMO: 95%; CAS NUMBER: 64-17-5; FÓRMULA: CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH; SINÔNIMO: ETANOL. MARCA DE REFERÊNCIA: HEXIS CIENTÍFICA OU SIMILAR.	0	815	0	30	0	104	0	0	0	8	2	20	10	989	R\$ 15,03
68	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, FÓRMULA: C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O; HIDRATADO, 70 ° INPM. SINÔNIMO: ÁLCOOL ETÍLICO 70 %. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO..	0	80	0	50	0	638	0	0	30	25	4	20	24	871	R\$ 6,16
69	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7 P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5, MARCA DE REFERÊNCIA DINÂMICA OU SIMILAR.	0	2	5	4	15	189	0	0	3	20	2	0	2	242	R\$ 20,70
70	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR,	0	77	0	0	0	107	0	0	20	20	0	0	20	244	R\$ 7,93

		VOLÁTIL, C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, 46,07 G/MOL, 92,8 °GL, HIDRATADO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.															
71	LITRO	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - ÁLCOOL PROPÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), 60,10 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CAS 67-63-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	9	0	0	0	11	0	0	5	0	3	10	0	38	R\$ 30,63
72	LITRO	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	13	0	20	0	32	0	5	0	1	0	0	20	91	R\$ 21,00
73	GRAMA	ALFA-NAFTOL OU 1-NAFTOL , REAGENTE PA - CAS: 90-15-3 - PÓ, PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA MOLECULAR: C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OH, PESO MOLECULAR: 144.17. FRASCO 100G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	200	R\$ 1,28
74	GRAMA	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-84-9. AG. FRASCO 500GR. MARCA DE REFERÊNCIA: SYNTH CÓDIGO: 01A1095.01.AG OU SIMILAR.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	2000	1000	0	3500	R\$ 0,05
75	LITRO	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, (1LITRO) (FORNECIMENTO MEDIANTE LICENÇA DA POLÍCIA FEDERAL) APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	R\$ 47,77





		CALDO BHI; FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.																
90	FRASCO	CALDO MALONATO FENILALANINA. PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA, FRASCO COM 100G, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 414,56
91	FRASCO	CALDO MRS LACTOBACILOS, MRS BROTH (LACTOBACILOS ) SEG. MAN ROGOSA E SHARPE. MEIO DE CULTURA UTILIZADO NO ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO DE CEPAS DE LACTOBACILOS. FRASCO DE 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	R\$ 273,09
92	FRASCO	CALDO MUELLER HINTON, MUELLER HINTON BROTH. MEIO DE CULTURA DESIDRATADO. FRASCO DE 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	R\$ 516,08
93	FRASCO	CALDO RAPPAPORT VASSILIADIS . RAPPAPORT VASSILIADIS BROTH. RAPPAPORT VASSILIADIS MEDIUM. M.S.R.V. RAPPAPORT VASSILIADIS SOYABEAN MEAL BROTH (R.V.S.M.). RAPPAPORT VASSILIADIS SOYA PEPTONE BROTH. FRASCO DE 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 297,50
94	FRASCO	CALDO TETRATONATO (BASE), TETRATHIONATE BROTH (BASE). ETRATHIONATE ENRICHMENT BROTH, TETRATHIONATE ENRICHMENT BROTH. FRACO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	9	R\$ 245,81
95	FRASCO	CALDO TRIPTONA DE SOJA (TSB). TRYPTIC SOY BROTH. CALDO TRIPTICASEÍNA DE SOJA. MEIO DIGESTÃO DE SOJA. MEIO CASEÍNA DE SOJA DIGERIDA. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	11	R\$ 269,84
96	FRASCO	CALDO UREIA. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	7	R\$ 240,41

97	FRASCO	CALDO VERMELHO DE FENOL. PHENOL RED BROTH BASE. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6	R\$ 343,99
98	FRASCO	CALDO VM-VP (MR-VP MEDIUM). MR-VP BROTH. CALDO GLICOSE TAMPONADO. MEIO DE CLARK E LUBS. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	9	R\$ 295,75
99	GRAMA	CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 96,09 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%(TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10361-29-2. FRASCO DE 500G.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	1000	R\$ 0,37
100	GRAMA	CARBONATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA BACO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 197,34, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 513-77-9. FRASCO DE 250G.	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	2500	R\$ 0,36
101	GRAMA	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO,PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1. FRASCO DE 500G.	0	0	0	500	0	2000	0	0	0	500	1000	3000	0	7000	R\$ 0,05
102	GRAMA	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), FÓRMULA QUÍMICA: Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR: 105,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8. FRASCO DE 500GR.	0	500	0	2000	0	3000	0	0	0	3500	1500	4000	0	14500	R\$ 0,04
103	KG	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO: PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR: 12,01 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-44-0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	1	2	2	0	16	R\$ 42,29

104	GRAMA	CASEÍNA PURA - CASEÍNA, PÓ BRANCO, INODORO, PUREZA MÍNIMA DE 95%, CAS 9000-71-9. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA. FRASCO COM 250G.	0	250	0	0	0	250	0	0	0	0	500	0	250	1250	R\$ 0,36
105	GRAMA	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12, FÓRMULA QUÍMICA KCN, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-50-8. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500G.	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	2000	0	0	0	3500	R\$ 0,42
106	LITRO	CICLOHEXANOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 100,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H11OH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-93-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 257,37
107	GRAMA	CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, CRISTAL FINO, 294,1 G/MOL, C6H5NA3O7.2H2O, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 6132-04-03. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	2000	R\$ 0,05
108	FRASCO DE 1000G	CLORATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KClO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 122,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3811-04-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 520,78
109	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH4CL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	5	R\$ 29,58
110	GRAMA	CLORETO DE ANTIMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 228,11 G/MOL, COMPOSIÇÃO: CL3SB (0LORETO DE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 1,47

		ANTIMÔNIO III), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-91-9. FRASCO DE 500GR.															
111	GRAMA	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ , MASSA MOLECULAR: 244,27 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10326-27-9. FRASCO DE 500GR.	0	500	0	0	0	3500	0	0	0	500	500	0	0	5000	R\$ 0,17
112	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	4	0	8	R\$ 62,27
113	GRAMA	CLORETO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $PbCl_2$ , PESO MOLECULAR: 278,11 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-95-4. FRASCO DE 500GR.	0	500	0	0	0	0	0	0	0	500	1000	0	0	2000	R\$ 1,29
114	GRAMA	CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: $CuCl$ (CLORETO DE COBRE I ANIDRO), PESO MOLECULAR: 99,01 G,MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-89-6. FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	500	2000	0	3000	R\$ 1,35
115	GRAMA	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $SrCl_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 266,62 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-70-4. FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	500	0	0	0	1000	R\$ 0,26
116	GRAMA	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	500	2000	0	3000	R\$ 0,05

		MGCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6. FRASCO DE 500GR.															
117	GRAMA	CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO: PÓ, PESO MOLECULAR: 197,91 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: MNCL2.4H2O (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13446-34-9. FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,21
118	GRAMA	CLORETO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NICKL2 (ANIDRO), PESO MOLECULAR 129,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7718-54-9. FRASCO DE 250GR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,32
119	GRAMA	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7. FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	500	500	2000	0	5000	R\$ 0,03
120	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G,MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	0	1	0	1	0	8	0	0	0	0	1	0	0	11	R\$ 15,16
121	LITRO	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CHCL3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	2	5	0	39	R\$ 38,94
122	CAIXA/UN	COAGU-PLASMA (PLASMA DE COELHO LIOFILIZADO C/EDTA) BBL COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA (PLASMA DE COAGULASE,	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	2	0	26	R\$ 92,04

		COELHO COM EDTA)- PARA RECONSTITUIÇÃO DE 3ML CADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. O VALOR REFERENCIAL REFERE-SE A CAIXA COM 5 FRASCOS DE 3ML CADA E DEVERÁ SER ENTREGUE DESSA FORMA.															
123	FRASCO 25GR	COMASSIE BLUE. COOMASSIE BRILLIANT BLUE R-250, FRASCO COM 25G, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	2	12	R\$ 152,01
124	CONJUNTO	CONJUNTO CORANTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CORANTE, LÍQUIDO, EM FRASCOS SEPARADOS CONTENDO CRISTAL VIOLETA, LUGOL. ETANOL + ACETONA E FUCSINA BÁSICA, COMPOSTO POR QUATRO FRASCOS DE 500ML CADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	3	0	0	0	8	0	0	0	1	0	5	0	17	R\$ 71,70
125	KIT	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL-NEELSIN. KIT CONTENDO 1 FRASCO DE FUCSINA FENICADA SEG. ZIEHL-NEELSEN COM 500 ML , 1 FRASCO DE AZUL DE METILENO COM 500 ML E 1 FRASCO DE ÁLCOOL-ÁCIDO DE 500 ML. MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	5	0	9	R\$ 52,19
126	FRASCO	CORANTE CITOLÓGICO, TIPO GIEMSA, LÍQUIDO. FRASCO DE 01 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	5	0	9	R\$ 68,73
127	FRASCO	CORANTE DE DNA EM GEL SYBR SAFE. SOLUÇÃO DE CORANTE PARA BANDAS DE DNA EM GEL DE AGAROSE OU POLIACRILMIDA, MAIS SEGURO PARA MANIPULAÇÃO DO QUE BROMETO DE ETÍDIO. CORANTE COM EXCITAÇÃO MÁXIMA DE FLUORESCÊNCIA A 280 E 502 NM, E EMISSÃO MÁXIMA A 530 NM. SOLUÇÃO EM DMSO, CONCENTRAÇÃO 10.000X. FRASCO DE 400 UL. PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 190,87
128	KIT	CORANTE HEMATOLÓGICO RÁPIDO – CORANTE PANÓTICO ROMANOWSKY PARA A COLORAÇÃO DIFERENCIAL DOS ELEMENTOS FIGURADOS DO SANGUE, 3 FRASCOS COM 500ML. SIMILAR A	0	4	0	0	0	10	1	0	0	0	0	5	0	20	R\$ 58,12

		INSTANT PROV CORANTE RÁPIDO HEMATOLOGIA NEWPROV®. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.															
129	FRASCO 25GR	CORANTE HISTOLÓGICO AZUL DE TOLUIDINA, BASIC BLUE 17, BLUTENE CHLORIDE, METHYLENE BLUE T50 OR T EXTRA, TOLONIUM CHLORIDE . PÓ, FÓRMULA MOLECULAR: C15H16CLN3S. FRASCO COM 25G.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	R\$ 84,69
130	FRASCO 25GR	CORANTE HISTOLÓGICO, TIPO EOSINA AMARELADA, 2',4',5',7'-TETRABROMOFLUORESCEIN, ACID RED 87, BROMO ACID J. TS, XL, OR XX, BROMOFLUORESCEIN, BRONZE BROMO ES, EOSIN YELLOWISH, SOLVENT RED 43 .EM PÓ, CI 45380. FRASCO COM 25G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 69,23
131	LITRO	CORANTE HISTOLÓGICO, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO. FRASCO COM 1 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	1	7	R\$ 181,96
132	FRASCO 100ML	CORANTE LACTOFENOL AZUL DE ALGODÃO - SINÔNIMO: AZUL DE ALGODÃO LACTOFENOL; CORANTE PARA MICROBIOLOGIA; FINALIDADE: CORANTE PARA VISUALIZAÇÃO DE FUNGOS HIALINOS EM MICROCULTIVOS; COMPOSIÇÃO: FENOL FUNDIDO: 200 ML/L; ÁCIDO LÁTICO: 200 ML/L; GLICERINA BRANCA: 400 ML/L; AZUL DE ALGODÃO: 0,5 G/L; ÁGUA PURIFICADA: 200 ML/L. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE: CONSERVAR E TRANSPORTAR O PRODUTO EM TEMPERATURA AMBIENTE (15- 30°C). FRASCO 100ML. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	11	R\$ 43,10
133	FRASCO 25GR	CORANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO : VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CI 13020 -	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	2	2	0	12	R\$ 635,40
134	LITRO	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5	R\$ 107,40



		ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). FRASCO DE 500GR.																
143	KG	DICROMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE, PESO MOLECULAR: 297,99 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NA2 CR2O7. 2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-12-0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	R\$ 97,48	
144	GRAMA	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA: (C6H5)2NH, PESO MOLECULAR: 169,22 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122-39-4. FRASCO DE 100GR.	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,80	
145	GRAMA	DIMETILGLIOXIMA - DIMETILGLIOXIMA, PÓ ESBANQUIÇADO, C4H8N2O2, 116,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 95-45-4. FRASCO 100GR. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	R\$ 1,06	
146	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: ÁCIDO NALIDÍXICO, O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	R\$ 14,97	
147	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMICACINA, O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5	R\$ 14,13	
148	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMOXACILINA+ÁCIDO CLAVULÂNICO, 30 UL,O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS.	0	0	0	0	0	30	0	0	0	2	0	0	0	32	R\$ 12,00	
149	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMOXICILINA 30MCG. O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS VALIDADE DE NO MÍNIMO 24 MESES NA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	23	0	0	0	2	0	0	0	25	R\$ 14,62	

150	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMPICILINA 10MCG. O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE DE NO MÍNIMO 24 MESES NA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	1	0	11	0	0	0	2	0	0	0	14	R\$ 14,97
151	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: BACITRACINA (0,04), O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 30,62
152	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFALEXINA 30MCG. O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE DE NO MÍNIMO 24 MESES NA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	R\$ 12,57
153	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFALOTINA, O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	R\$ 14,97
154	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFEPIME,30 UG, O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS.VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 15,63
155	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFOXITINA, 30 UL, O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	R\$ 14,97
156	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFTIOFUR 30MCG. O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE DE NO MÍNIMO 24 MESES NA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	R\$ 30,44
157	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFTRIAXONA, 30 UG,O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS.VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 14,13
158	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFUROXIMA,30 UL,O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 16,30
159	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CIPROFLOXACIN 5UG (MICROGRAMAS). O VALOR REFERENCIAL É PARA FRASCO COM 50 DISCOS.VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	12	R\$ 14,97







		PROCEDÊNCIA; ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO. OBS. ACONDICIONADO EM FRASCO CONTENDO 500 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA															
185	FRASCO	ENZIMA TRIPSINA, FROM BOVINE PANCREAS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: TRYPSIN, FROM BOVINE PANCREAS. FRASCO DE 50 MG. PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 353,33
186	FRASCO	ENZIMA, TIPO: PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO: MÍNIMO DE 30 U, MG. FRASCO DE 100MG	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	R\$ 524,47
187	LITRO	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4. FRASCO CONTENDO 1 LITRO COM VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	44	0	0	0	20	1	0	0	65	R\$ 66,93
188	LITRO	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	11	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	21	R\$ 90,12
189	FRASCO DE 1000ML	ETILENODIAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AMONICAL, FÓRMULA QUÍMICA NH2CH2CH2NH2, PESO MOLECULAR 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-15-3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 97,20
190	FRASCO	EXTRATO DE CARNE FRASCO 500G. EXTRATO DESIDRATADO DE CARNE BOVINA PARA USO NA PREPARAÇÃO DE MEIO DE CULTURA. COMPOSIÇÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	R\$ 424,07





202	CAIXA	GERADOR DE ANAEROBIOSE. GERADOR DE ATMOSFERA COM TEOR REDUZIDO DE OXIGÊNIO E AUMENTADO DE GÁS CARBÔNICO, PARA JARRAS DE 2,5 LITROS. CAIXA COM 16 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	6	R\$ 210,37
203	KG	GLICOSE, PÓ BRANCO FINO, C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (D+GLICOSE), 180,16 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, ANIDRA, REAGENTE P.A. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	2	1	8	R\$ 32,29
204	GRAMA	GOMA XANTANA - AGENTE ESPESSANTE DE GRAU ALIMENTÍCIO 200 MESH. FRASCO DE 500GR. VALIDADE 3 ANOS APÓS A ENTREGA.	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	1000	0	2500	R\$ 0,03
205	FRASCO C/ 50 GR	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, CONSISTÊNCIA: BAIXA, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR: BRANCA, USO: LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO: VIDRARIA LABORATÓRIO	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	R\$ 23,83
206	LITRO	GUAIACOL 1% (V/V) SOLUÇÃO ALCOÓLICA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4	R\$ 35,97
207	LITRO	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 95, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	0	10	0	9	0	16	0	0	0	0	0	0	1	36	R\$ 32,50
208	LITRO	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, 35,05 G/MOL, NH <sub>4</sub> OH, TEOR DE NH <sub>3</sub> ENTRE 28 E 30%, EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., CAS 1336-21-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	1	0	5	0	3	0	0	0	4	1	2	0	16	R\$ 21,07
209	GRAMA	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. (PARA ANÁLISE). REAGENTE QUÍMICO EM PÓ. FRASCO DE 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO NA ENTREGA DO PRODUTO. MARCA DE REFERÊNCIA: SYNTH OU SIMILAR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	2000	0	2500	R\$ 0,04

210	KG	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3.	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	7	R\$ 69,33
211	GRAMA	HIDRÓXIDO DE SÓDIO (NAOH) EM ESCAMAS 100% HIDRÓXIDO DE SÓDIO, EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, 40 G/MOL, NAOH, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A., CAS 1310-73-2. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	2000	0	4000	0	9500	0	500	0	500	1000	2000	0	19500	R\$ 0,03	
212	LITRO	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIZADO	0	50	2	0	0	86	0	6	0	4	1	2	0	151	R\$ 12,57	
213	KIT/ CONJUNTO	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA - TRICRÔMIO DE MASSON. KIT DE COLORAÇÃO PARA TECIDO CONJUNTIVO. DEMONSTRA GAMETAS, NÚCLEOS, NEUROFIBRILAS, NEUROGLIA, COLÁGENO, CERATINA, FIBRILAS INTRACELULARES, IMAGEM NEGATIVA DO COMPLEXO DE GOLGI. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	R\$ 445,15	
214	KIT/ CONJUNTO	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA – FONTANA MASSON. KIT DE COLORAÇÃO PARA DEMONSTRAÇÃO DE PIGMENTOS DE MELANINA EM CORTES HISTOLÓGICOS. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	R\$ 506,91	
215	KIT/ CONJUNTO	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA – GROCOTT. KIT DE COLORAÇÃO PARA DEMONSTRAÇÃO DE FUNGOS EM CORTES HISTOLÓGICOS. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	R\$ 451,40	
216	KIT/ CONJUNTO	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA –ÁCIDO PERIÓDICO DE SCHIFF ( PAS). KIT DE COLORAÇÃO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	R\$ 505,27	

	NTO	PARA DEMONSTRAÇÃO DE FUNGOS EM CORTES HISTOLÓGICOS. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.															
217	UN	INDICADOR BIOLÓGICO PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO À VAPOR (AUTO CLAVE). CAIXA COM 10 UNIDADES.	0	1	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	11	R\$ 195,77
218	GRAMA	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCOS DE 500G.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1000	0	2000	R\$ 0,58
219	GRAMA	IODETO DE POTÁSSIO, PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, KI, 166,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7681-11-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCOS DE 500G.	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	1500	1000	1000	500	7000	R\$ 0,16
220	LITRO	ODO, CONCENTRAÇÃO A 10%, FORMA FARMACÊUTICA TINTURA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	1	0	7	R\$ 90,07
221	GRAMA	ODO, CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, 253,81 G/MOL, I2, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, RESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS, CAS 7553-56-2. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCOS DE 500G.	0	500	0	0	0	2500	0	0	0	0	1000	1000	500	5500	R\$ 1,06
222	UNIDA DE	KIT MICROBIOLÓGICO DE CARTELAS COM MEIO DE CULTURA EM FORMA DE GEL DESIDRATADO PARA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE E. COLI E COLIFORMES TOTAIS EM DIPSLIDE DE PAPEL. QUANTIDADE PARA 10 TESTES. ANÁLISE QUANTITATIVA. FAIXA DE ANÁLISE: 80 À 25000 UFC/100ML. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 90 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	2	0	17	R\$ 146,73

		PRODUTO.																
223	CAIXA	KIT PARA CLONAGEM DIRETA DE PRODUTOS DE PCR. KIT CONTENDO VETOR DE CLONAGEM, REAGENETES NECESSÁRIOS PARA A LIGAÇÃO DO INSERTO, PRIMERS PARA O SEQUENCIAMENTO ( T3, T7, M13 FORWARD, AND M13 REVERSE PRIMERS) E CÉLULAS COMPETENTES. O VALOR REFERENCIAL É PARA CAIXA COM 25 REAÇÕES.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 2.702,72
224	KIT	KIT PARA DETECÇÃO QUALITATIVA E SIMULTÂNEA DOS ANTICORPOS IGG DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA FELINA (FIV) E ANTÍGENOS DO VÍRUS DA LEUCEMIA FELINA (FELV) NO SANGUE TOTA, SORO OU PLASMA. O VALOR REFERENCIAL É PARA CAIXA COM 10 TESTES. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 799,03
225	KIT	KIT PARA EXTRAÇÃO DE DNA GENÔMICO A PARTIR DE AMOSTRAS DE SANGUE. O VALOR REFERENCIAL É PARA CAIXA COM MÍNIMO DE 50 REAÇÕES. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS APÓS A DATA DA ENTREGA.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.058,17
226	KIT	KIT PARA EXTRAÇÃO DE DNA GENÔMICO A PARTIR DE AMOSTRAS DE TECIDOS E CÉLULAS. O VALOR REFERENCIAL É PARA CAIXA COM MÍNIMO DE 50 REAÇÕES. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS APÓS A DATA DA ENTREGA.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 1.391,50
227	KIT	KITS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROBACTÉRIAS, SISTEMA DESTINADO À IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA DE BACIOS GRAM NEGATIVOS, OXIDASE NEGATIVA E FERMENTADORES DA GLICOSE. O VALOR REFERENCIAL É PARA CAIXA COM 10 TESTES.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 120,05
228	KG	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 187,13, FÓRMULA MOLECULAR C5H8NNAO4.H2O, GRAU PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6106-04-3.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 62,08
229	GRAMA	LACTOSE MONOHIDRATADA P.A.-ACS . PÓ, PESO MOLECULAR: 360.31. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO COM 100G.	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	R\$ 0,19





		MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3051-09-0. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 25G.															
244	GRAMA	N-(1-NAFTIL) ETILENODIAMINA DICLORIDRATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> .2HCL, ASPECTO FÍSICO: PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 259,18 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1465-25-4. FRASCO DE 5GR.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	500	R\$ 22,17
245	GRAMA	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR: 461,38 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> SNA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1787-61-7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL : REAGENTE ACS. FRASCO DE 25GR.	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	100	1000	0	2100	R\$ 1,28
246	GRAMA	NITRATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, PESO MOLECULAR: 375,13 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: AL(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O (NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-27-2. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO 500G.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,13
247	GRAMA	NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR: 80,04 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6484-52-2. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO 500G.	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	1500	R\$ 0,26
248	GRAMA	NITRATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: BA(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 261,34 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10022-31-8.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	0	0	1000	R\$ 0,23

		DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO 500G.															
249	GRAMA	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR: 236,15 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13477-34-4. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO 500G.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,06
250	GRAMA	NITRATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 331,21 G,MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $Pb(NO_3)_2$ (CHUMBO II), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10099-74-8. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO 250G.	0	250	0	0	0	0	0	0	0	500	250	0	0	1000	R\$ 0,15
251	GRAMA	NITRATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO: PÓ VERMELHO CRISTALINO, LEVE ODOR DE ÁCIDO NÍTRICO, FÓRMULA QUÍMICA: $Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ (COBALTO II) - HEXAHIDRATADO, PESO MOLECULAR: 291,03 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10026-22-9. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO 100G.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	R\$ 1,39
252	GRAMA	NITRATO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL AZUL A VIOLETA (ROXO), COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ (CROMO III) - NONAHIDRATADO, PESO MOLECULAR: 400,15 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-02-8. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 250GR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	250	R\$ 1,26
253	GRAMA	NITRATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO: $Sr(NO_3)_2$ , PESO MOLECULAR: 211,63 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10042-76-9. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 100GR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	R\$ 0,82
254	GRAMA	NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,52

		INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR: 404,00 G,MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ ( FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-61-8. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 250GR.															
255	GRAMA	NITRATO DE MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: $Hg_2(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$ (NITRATO MERCUROSO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 561,22 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-86-7. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 100GR.	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	200	R\$ 6,47
256	GRAMA	NITRATO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 290,81 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13478-00-7. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,21
257	GRAMA	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 101,10 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $KNO_3$ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	1000	0	0	0	2000	0	0	0	0	500	0	0	3500	R\$ 0,31
258	GRAMA	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $AgNO_3$ , PESO MOLECULAR: 169,87 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88-8. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 50GR.	0	100	0	0	0	1200	0	0	0	1000	0	0	100	2400	R\$ 5,70
259	GRAMA	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	1000	0	1500	R\$ 0,04

		BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NaNO}_3$ , PESO MOLECULAR: 84,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7631-99-4. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.															
260	GRAMA	NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS BRANCO,AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NaNO}_2$ , PESO MOLECULAR: 68,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7632-00-0. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,04
261	FRASCO 100ML	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA DE NO MÍNIMO 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO COM 100 ML.	0	10	0	0	0	11	0	0	0	0	0	20	0	41	R\$ 32,33
262	UNIDA DE	OLIGONUCLEOTÍDEOS INICIADORES (PRIMER) DE SEQUENCIA DE NUCLEOTÍDEOS VARIADA DE ATÉ 30 NUCLEOTÍDEOS, PARA USO EM BIOLOGIA MOLECULAR, SINTETIZADO NA ESCALA INICIAL DE 25 NANOMOLES, DESSALINIZADOS,LIOFILIZADOS. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO APÓS ENTREGA.	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	R\$ 2,44
263	GRAMA	OXALATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , PESO MOLECULAR: 142,11 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6009-70-7. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 250GR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	250	0	0	500	R\$ 0,09



		DE ENTREGA.															
271	GRAMA	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KMNO4, PESO MOLECULAR: 158,03 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	500	0	0	0	0	0	500	1000	2000	0	4000	R\$ 0,08
272	FRASCO DE 1000ML	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO: 40 VOLUMES	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	3	2	0	11	R\$ 48,82
273	LITRO	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: H2O2, PESO MOLECULAR: 34,01 G,MOL, PUREZA MÍNIMA: TEOR MÍNIMO DE 50%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-84-1	0	50	3	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	64	R\$ 28,82
274	GRAMA	CLORETO DE FERRO III OU CLORETO FÉRRICO, FÓRMULA QUÍMICA (FECL3 . 6 H2O) MASSA MOLAR: 270.33 G/MOL NÚMERO CE: 231-729-4 GRAU: ACS,REAG. PH EUR NO. REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 10025-77-1. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0	0	0	2500	R\$ 0,12
275	GRAMA	RESORCINOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H6O2 (BENZENO-1,3-DIOL), PESO MOLECULAR: 110,11 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-46-3. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,81
276	GRAMA	SACAROSE PA-ACS, C12H22O11, 342,29 G/MOL, PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	1500	0	0	0	3500	0	0	1000	0	0	0	0	6000	R\$ 0,04
277	FRASCO	SÍLICA GEL AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, MASSA MOLECULAR: 60,8 G,MOL, GRANULOMETRIA: 4 A 8 MM. FRASCO COM 500G.	0	0	2	0	0	50	0	0	0	6	12	12	0	82	R\$ 41,46

278	LITRO	SOLUÇÃO DE ALIZAROL 72 °GL. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 10,75
279	LITRO	SOLUÇÃO DE CLORETO DE CÁLCIO 40%. ESPECIFICAÇÃO: CLORETO DE CÁLCIO PARA FABRICAR QUEIJO. VALIDADE: MÍNIMO DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	4	54	R\$ 8,13
280	FRASCO COM 100ML	SOLUÇÃO DE ORCEÍNA ACÉTICA 2%. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DA ENTREGA.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 59,00
281	UN	SOLUÇÃO DORNIC N/9. PARA ANÁLISE DE LEITE. FRASCO DE 1 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	R\$ 11,10
282	FRASCO 500ML	SOLUÇÃO PADRÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PHMETRO: TAMPÃO PH 10,0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	1	8	0	14	R\$ 20,15
283	FRASCO 500ML	SOLUÇÃO PADRÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PHMETRO: TAMPÃO PH 4,00	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	1	8	1	16	R\$ 20,15
284	FRASCO 500ML	SOLUÇÃO PADRÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PHMETRO: TAMPÃO PH 7,00	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	1	8	1	16	R\$ 20,15
285	GRAMA	SORBATO DE POTÁSSIO (C6H7KO2). MASSA MOLAR: 150,22 G/MOL. DENSIDADE: 1,36 G/CM³. APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS BRANCOS. VALIDADE: MÍNIMO 11 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	6000	0	0	0	1000	0	0	0	7000	R\$ 0,06
286	GRAMA	SULFANILAMIDA PA (98%), - SULFANILAMIDA, 172,21 G/MOL, PÓ BRANCO, INODORO, C6H8N2O2S, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 63-74-1. FRASCO DE 500GR. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,65
287	GRAMA	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ALK(SO4)2.12H2O (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 474,39 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	500	500	1000	0	3000	R\$ 0,08



294	GRAMA	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 278,01 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	500	2000	0	5500	R\$ 0,07
295	GRAMA	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , MASSA MOLECULAR: 246,48 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	1000	0	500	0	500	0	0	0	0	500	2000	0	4500	R\$ 0,03
296	GRAMA	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR: 169,02 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	2000	0	3000	R\$ 0,04
297	GRAMA	SULFATO DE MERCÚRIO II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{HgSO}_4$ , ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 296,65 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-35-9. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	0	0	1000	R\$ 2,99
298	GRAMA	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR: 174,26 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{K}_2\text{SO}_4$ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-80-5. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	500	2000	0	5000	R\$ 0,08
299	GRAMA	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 311,83 G,MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{Ag}_2\text{SO}_4$ , GRAU DE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	25	0	0	525	R\$ 6,46

		PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10294-26-5. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 25GR.															
300	GRAMA	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 142,04 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-82-6. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	2000	0	0	0	1000	0	0	0	0	1000	2000	0	6000	R\$ 0,04
301	GRAMA	SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO, PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, ZNSO4.7H2O, 287,54 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 7446-20-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	500	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	2000	0	4500	R\$ 0,05
302	GRAMA	SULFATO FERROSO AMONICAL HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO, SÓLIDO AZUL ESVERDEADO. MASSA MOLAR 392.14G/MOL. NÚMERO CAS 7783-85- 9 (HEXAIDRATO). DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 250GR.	0	500	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	2500	R\$ 0,09
303	GRAMA	SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: NA2SO3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR: 126,04 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757- 83-7. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1000	0	0	2000	R\$ 0,04
304	GRAMA	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR: 282,22 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NAKC4H4O6.4H2O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.,ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381- 59-5. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	2000	0	4000	R\$ 0,07



		ANIDRO, PESO MOLECULAR: 158,11 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7772-98-7. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.															
311	LITRO	TRITANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 149,19 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H15NO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 102-71-6	0	1	0	0	0	1	0	0	1	6	0	0	0	9	R\$ 63,79
312	LITRO	TRITILAMINA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FORTE ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR: 101,19 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H15N, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 121-44-8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 56,51
313	GRAMA	TRIFENILTETRAZÓLIO, PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, C19H15CLN4 (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), 334,81 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 298-96-4. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO COM 10 G. VALIDADE MÍNIMA: 2 ANOS NO MOMENTO DA ENTREGA.	0	0	0	0	0	80	0	0	0	10	0	0	0	90	R\$ 17,76
314	GRAMA	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 121,14 G,MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-86-1. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 100GR.	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	200	0	0	700	R\$ 0,77
315	UN	TWEEN 80. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO 1 LITRO	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	R\$ 89,33
316	UN	VASELINA LÍQUIDA USP, N ° CAS: 8042-47-5, ASPECTO LÍQUIDO. FRASCO DE 1 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	4	R\$ 33,65
317	25G	VERDE DE BROMOCRESOL PA (95%), FÓRMULA MOLECULAR: C21H14BR4O5S, MASSA MOLAR: 698.02, APARÊNCIA: CRISTAIS AMARELADOS, CAS 76-60-8. FRASCO 25GR. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	5	R\$ 224,13

		VALIDADE DO PRODUTO.																
318	GRAMA	VERMELHO DE FENOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, VERMELHO ESCURO À MARRON, INODORO, PESO MOLECULAR: 354,38 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C19H14O5S, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 143-74-8. FRASCO 100 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	200	R\$ 1,36	
319	FRASCO DE 100G	VIOLETA DE GENCIANA P.A (PARA ANÁLISE); FÓRMULA MOLECULAR: C25H30CLN3; PESO MOLECULAR: 407,99 INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE); APRESENTAR FISPO (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	0	0	0	0	0	5	4	0	0	1	0	2	0	12	R\$ 35,59	
320	LITRO	XILENO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, FÓRMULA MOLECULAR C6H4(CH3)2, MISTURA DOS ISÔMEROS ORTO, PARA E META, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, REAGENTE PA, REGISTRO CAS: 1330-20-7. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 111,45	
321	UN	ZINCO 3-8 MM (GRANALHA). DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 250GR.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	4	R\$ 68,41	
322	GRAMA	ZINCO METÁLICO EM PÓ (ZN). DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	1000	0	2000	R\$ 0,07	
323	GRAMA	ABTS REAGENTE - 2,2'-AZINO-BIS(3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-ÁCIDO SULFÔNICO) SAL DIAMÔNIO ≥98% SINÔNIMO: AZBTS-(NH4)2, DIAMMONIUM 2,2'-AZINO-BIS(3-ETHYLBENZOTHIAZOLINE-6-SULFONATE) FORMULA: C18H24N6O6S4 PESO MOLECULAR 548.68 – FRASCO COM 1 G						1			2					3	R\$ 381,00	
324	GRAMA	ÁCIDO OXÁLICO P. A. ANIDRO ≥99.0% – FRASCO COM 250 G						250			1250					1500	R\$ 1,64	
325	KG	B.H.T. (IONOL)(BUTIL HIDROXI TOLUOL) P.A. FÓRMULA MOLECULAR: C15H24O PESO MOLECULAR: 220,35 – FRASCO COM 1 KG						1			0					1	R\$ 219,67	
326	UN	CELITE 545 P. A. (PARA ANÁLISE). INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE) –						1			1					2	R\$ 138,36	

		FRASCO COM 1 KG															
327	GRAMA	DICLOROFENOL INDOFENOL: 2,6-DICHLOROINDOPHENOL SODIUM SALT HYDRATE. PARA DETERMINAÇÃO DE VITAMINA C. SINÔNIMO: 2,6-DICHLORO-N-(4-HYDROXYPHENYL)-1,4-BENZOQUINONEIMINE SODIUM SALT, 2,6-DICHLOROBENZENONE-INDOPHENOL SODIUM SALT, 2,6-DICHLOROPHENOLINDOPHENOL SODIUM SALT HYDRATE, DCIP, DPIP. PESO MOLECULAR: 290.08 – FRASCO COM 5G					5			0					5		R\$ 94,59
328	UN	FERROZINA (3-(2-PIRIDIL) – 5,6-DI(2-FURIL)-1,2,4-TRIAZINA-5', 5'' – ÁCIDO DISSULFÔNICO DISSÓDICO) SINÔNIMOS: FERROZINE IRON REAGENT, PDT DISULFONATE MONOSODIUM SALT HYDRATE. PESO MOLECULAR: 494,37 G/MOL FÓRMULA QUÍMICA: C16H8N4NA2O8S2 – FRASCO COM 5 G					1			0					1		R\$ 822,81
329	UN	REAGENTE FOLIN-CIOCALTEU (PARA ANÁLISE DE FENÓIS) - DENSIDADE: 1,22 G/CM³ (20 °C) – FRASCO COM 100 ML					1			2					3		R\$ 218,50
330	UN	1,1,3,3-TETRAMETHOXYPROPANE 99% SINÔNIMO: MALONALDEHYDE BIS(DIMETHYL ACETAL) (CH3O)2CHCH2CH(OCH3)2 MASSA MOLAR 164.20 – FRASCO COM 100 ML					1			1					2		R\$ 279,55
331	GRAMA	PERSULFATO POTÁSSICO 99,99 % P. A. FORMULA K2S2O8 PESO MOLECULAR 270.32 – DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO COM 5 G					5			0					5		R\$ 35,51
332	GRAMA	TPTZ - SINONIMO: 2,4,6-TRI(2-PYRIDYL)-S-TRIAZINE FORMULA: C18H12N6 PESO MOLECULAR: 312.33 – FRASCO COM 1 G					1			0					1		R\$ 440,24
333	GRAMA	TROLOX 97% (6-HYDROXY-2,5,7,8-TETRAMETHYLCHROMAN-2-C) FORMULA: C14H18O4 PESO MOLECULAR 250.29 – FRASCO COM 1 G					1			0					1		R\$ 534,17
334	UN	SUPLEMENTO SELETIVO CROMOGÊNICO LISTERIA (ISO 11290-1). COMPOSIÇÃO: CICLOHEXIMIDA 25 MG; POLIMIXINA B SULFATO 38350 UI; CEFTAZIDIMA 10 MG; SAL SÓDICO DE ÁCIDO NALIDÍXICO 10 MG. O VALOR REFERENCIAL É PARA CX COM 10 FRASCOS PARA 500 ML.					1			0					1		R\$ 1.441,66
335	GRAMA	MANITOL PA – ACS 100%. FRASCO 250G.					250			0					250		R\$ 0,39

336	UN	ÁCIDO INDOL BUTÍRICO HORMÔNIO ENRAIZADOR, FRASCO COM 10G. VALIDADE MÍNIMA DE 02 A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						2			0					2	R\$ 29,90
337	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO PARA ANÁLISE DE LEITE (D = 1,820-1,825) COM CERTIFICADO DE QUALIDADE, FISPQ E PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 3 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO. FRASCO COM 1000 ML.						5			0					5	R\$ 58,30
338	GRAMA	ARSENIATO DE SÓDIO PA FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS NA DATA DE ENTREGA.						500			0					500	R\$ 1,00
339	GRAMA	BICARBONATO DE SÓDIO PA, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						500			500					1000	R\$ 0,03
340	GRAMA	BISSULFITO DE SÓDIO PA, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						500			1000					1500	R\$ 0,04
341	FRASCO	CLORETO DE ALUMÍNIO PA. FRASCOM COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						1			0					1	R\$ 49,96
342	FRASCO	REAGENTE DE FOLIN E CIOCALTEU'S 2N. FRASCO COM 500ML. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						2			2					4	R\$ 632,02
343	LITRO	SOLUÇÃO DE FEHLING A. FRASCO COM 1000ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						2			0					2	R\$ 46,57
344	LITRO	SOLUÇÃO DE FEHLING B. FRASCO COM 1000ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						2			1					3	R\$ 65,66
345	LITRO	SOLUÇÃO DE WIJS. FRASCO COM 1000ML. VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						7			1					8	R\$ 99,44
346	CX	FITA DE PH 0-14 PARA A LEITURA DO PH DE SOLUÇÕES AQUOSAS, COM ESCALA DE 0-14 E GRADUAÇÃO DE 1 PH;. O VALOR DE REFERÊNCIA É PARA CAIXA COM 100 TIRAS DE 6 X 85 MM.E M DE PH 0-14.						10			3					13	R\$ 36,16
347	GRAMA	ÁCIDO TARTÁRICO - L P.A.-A.C.S. VALIDADE MÍNIMA 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 250 G.						250			0					250	R\$ 0,20
348	UN	ÁGAR CRISTAL VIOLETA VERMELHO NEUTRO BILE						1			0					1	R\$ 417,22

		(VRBA) PA.VALIDADE MÍNIMA 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 500G.															
349	UN	ÁGAR MRS FRASCO PA.VALIDADE MÍNIMA 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 500G.					1			0					1		R\$ 441,00
350	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO DE CEREAIS APLICAÇÃO ALIMENTÍCIA 96°GL. FRASCO COM 1 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.					36			3					39		R\$ 16,10
351	UN	ALGINATO DE SÓDIO. PA. VALIDADE MÍNIMA 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 500G					1			0					1		R\$ 297,88
352	GRAMA	BENZOATO DE SÓDIO PA. C18. FRASCO COM 500 GR.					500			1000					1500		R\$ 0,05
353	KG	ERITORBATO DE SÓDIO PA. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 1 KG.					1			0					1		R\$ 29,30
354	UN	FERMENTO LÁCTEO PRA PREPARO DE LEITE FERMENTADO. CARTELA COM 3 SACHET DE 400MG					10			0					10		R\$ 23,73
355	UN	FERMENTO LIOFILIZADO PARA CERVEJA TIPO ALE. EMBALAGEM METALIZADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. SACHE COM 10 A 12 G.					5			1					6		R\$ 28,70
356	UN	FERMENTO LIOFILIZADO PARA CERVEJA TIPO LAGER. EMBALAGEM METALIZADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. SACHE COM 10 A 12 G.					5			1					6		R\$ 34,79
357	UN	FERMENTO LIOFILIZADO SACCHAROMYCES CEREVISEAE. INDICAÇÃO DE USO: VINHO. EMBALAGEM METALIZADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. SACHE COM 10 A 12 G					4			0					4		R\$ 27,87
358	UN	FERMENTO SACCHAROMYCES CEREVISEAE BAYANUS. EMBALAGEM COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.					1			1					2		R\$ 342,45
359	UN	LÚPULO AMARGOR PARA CERVEJA, PELETIZADO. EMBALAGEM METALIZADA HERMETICAMENTE FECHADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. PACOTE COM 50 G.					3			1					4		R\$ 15,33
360	UN	LÚPULO AROMÁTICO PARA CERVEJA, PELETIZADO.					3			1					4		R\$ 16,00

		PARA CERVEJA, PELETIZADO. EMBALAGEM METALIZADA HERMETICAMENTE FECHADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. PACOTE COM 50 G.															
361	GRAMA	METABISSULFITO DE POTÁSSIO PA.FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA RESTANTE DE 70% NA DATA DE ENTREGA.					2000			1000					3000		R\$ 0,07
362	UN	PECTINA HM ALTO TEOR DE MOTOXILAÇÃO. FRASCO 500G. PRAZO VALIDADE MÍNIMO 1 ANO.					1			0					1		R\$ 179,79
363	UN	REAGENTE CATALASE. O VALOR DE REFERENCIA É PARA CAIXA COM 50 FRASCOS COM 0,5 ML CADA. PRAZO VALIDADE MÍNIMO 1 ANO.					3			0					3		R\$ 1.099,50
364	UN	SISTEMA DE GERAÇÃO ANAERÓBICO OU MICROAERÓFILO COM 16 UNID CADA PRAZO VALIDADE MÍNIMO 1 ANO.					1			0					1		R\$ 259,30
365	UN	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 M PARA ELETRODO. FRASCO 500 ML PRAZO VALIDADE MÍNIMO 1 ANO.					1			0					1		R\$ 21,00
366	UN	SOLUÇÃO DE FENOLFTALEÍNA ALCOÓLICA 1% - 1000 ML PRAZO VALIDADE MÍNIMO 1 ANO.					1			2					3		R\$ 31,68
367	GRAMA	ÁCIDO GÁLICO (97,5-102,5%) SINÔNIMO: 3,4,5-TRIHIDROXYBENZOIC ACID, FORMULA MOLECULAR: (HO)3C6H2CO2H, PESO MOLECULAR: 170,12; FRASCO COM 100G, PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.					200			0					200		R\$ 1,09
368	UN	AGAR MRS LACTOBACILUS, FRASCO COM 100 G, PARA CULTIVO DE LACTOBACILLUS. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA.					2			0					2		R\$ 159,72
369	UN	REAGENTE DE BENEDICT'S PARA ANÁLISE QUALITATIVE DE GLICOSE. FRASCO COM 500 ML, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS APÓS A ENTREGA. COMPOSTO POR CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATADO (C6H5NA3O7. 2H2O), CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (NA2CO3) E SULFATO DE COBRE PENTA HIDRATADO (CUSO4. 5H2O), TODOS DE PUREZAS PA/ ACS. DENSIDADE: 1,194 G/ML.					1			1					2		R\$ 40,57
370	GRAMA	ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO. SINÔNIMOS: 4,6-DIHYDROXY-2-MERCAPTOPYRIMIDINE, 4,6-DIHYDROXYPYRIMIDINE-2-THIOL, TBA. FORMULA:					200			0					200		R\$ 6,24

		C4H4N2O2S. PESO MOLECULAR: 144,15. FRASCO COM 100 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA ATÉ 2023.															
371	UN	1,1,3,3-TETRAETHOXYPROPANO, PUREZA ≥ 96%, FORMULA MOLECULAR LINEAR (C2H5O)2CHCH2CH(OC2H5)2, DENSIDADE 0.919 G/ML A 25°C, MASSA MOLECULAR 220.31G/MOL, FRASCO COM 25 ML, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						1		0						1	R\$ 467,67
372	GRAMA	LECITINA DE SOJA, FRASCO COM 100 G, ASPECTO FÍSICO PÓ/ GRÂNULOS CASTANHO ALARANJADOS, FÓRMULA QUÍMICA C11H22NO8P (LECITINA DE SOJA), PESO MOLECULAR 327,27 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REFINADA, SEM ÓLEO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8002-43-5, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						100		0						100	R\$ 1,17
373	KIT	KIT COMPLETO PARA ANÁLISE DE FIBRA DIETÉTICA - JOGO REATIVO PARA 100 DETERMINAÇÕES – PROCEDIMENTO ENZIMÁTICO GRAVIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE FIBRAS ALIMENTARES TOTAIS EM ALIMENTOS. CONTÊM SOLUÇÃO DE A-AMILASE, SOLUÇÃO DE PROTEASE E SOLUÇÃO DE AMILOGLICOSIDASE. COM VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.						1		1						2	R\$ 3.740,00
374	UN	SÍLICA GEL 60 PARA CROMATOGRAFIA, COM DIÂMETRO DE 63-200MM – 70 A 230 MESH – FRASCO COM 1KG. VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS APÓS A ENTREGA.						1		3						4	R\$ 331,01
375	UN	SOLUÇÃO DE FENOL EQUILIBRADO COM TRIS HCL 10 MM, PH 8,0, EDTA 1 MM, PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 400 ML. FORMULA: C6H5OH. P.M: 94,11. CAS 108-95-2. VALIDADE MINIMA DE 1 ANO APOS ENTREGA DO PRODUTO.						1		0						1	R\$ 513,06
376	UN	ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALIPTOL - PUREZA MIN. 97% (GC) CINZAS SULFATADAS MAX. 0,05% / FERRO (FE) MAX. 0,001% / METAIS PESADOS (COMO PB) MAX. 0,001% / CLORETO (CL) MAX. 0,005% / NAFTALENO MAX. 0,2% / 2-NAFTOL MAX. 0,5% FRASCO COM 100ML						1		1						2	R\$ 86,35
377	UN	ÓLEO ESSENCIAL DE GERANIOL – PUREZA MIN. 97%						1		1						2	R\$ 168,90

		(GC)) CINZAS SULFATADAS MAX. 0,05% / FERRO (FE) MAX. 0,001% / METAIS PESADOS (COMO PB) MAX. 0,001% / CLORETO (CL) MAX. 0,005% / NAFTALENO MAX. 0,2% / 2-NAFTOL MAX. 0,5% FRASCO COM 100ML														
378	UN	ÓLEO ESSENCIAL DE LINALOL - CINZAS SULFATADAS MAX. 0,05% / FERRO (FE) MAX. 0,001% / METAIS PESADOS (COMO PB) MAX. 0,001% / CLORETO (CL) MAX. 0,005% / NAFTALENO MAX. 0,2% / 2-NAFTOL MAX. 0,5% FRASCO COM 10ML					1			1					2	R\$ 58,60
379	GRAMA	ÁCIDO GIBERÉLICO (GA3); ≥ 90% DE BASE DE GIBERELINA A3 (DO TOTAL DE GIBERELINAS). FRASCO 25G.					50			0					50	R\$ 19,67
380	GRAMA	IMIDAZOL (C3H4N2) FRASCO 500GR. CAS 288-32-4. VALIDADE DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA					500			500					1000	R\$ 0,90
381	UN	MES (ÁCIDO 2- (N-MORFOLINO) ETANOSSULFÔNICO MONO-HIDRATADO) (C6H13NO4S.H2O), CAS 1266615-59-1. 100 G					1			0					1	R\$ 1.024,95
382	GRAMA	ACETATO DE CÁLCIO (CA(CH3COO)2.H2O), 500 G					500			0					500	R\$ 0,13
383	UN	P-NITROFENOL, 100 G					3			0					3	R\$ 97,82
384	GRAMA	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO. PA. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.					1500			500					2000	R\$ 0,06



## **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

O presente registro de preços visa consolidar o Plano de Compras Compartilhadas 2020 do Instituto Federal Catarinense. O objetivo é unificar os procedimentos das aquisições de itens por grupo de atividades distribuindo-se entre os campi que tenham atividades paralelas ao tipo de produto ou serviço a ser registrado em ata. Tal procedimento visa, entre outros aspectos, reduzir os custos da operação de compras, aumentar a competitividade e reduzir o tempo no atendimento às demandas.

Os materiais constantes da tabela do item 1 do presente Termo de Referência, serão registrados em Ata a ser assinada logo após a finalização do procedimento licitatório. Cada item conta com o respaldo do planejamento de aquisições de cada Campus IFC e, eventualmente, serão adquiridos para equipar e suprir os laboratórios da instituição.

É evidente a importância da aquisição dos respectivos materiais, pois, na posse desses, a instituição estará melhor respaldada para atender a comunidade estudantil e ampliará sua capacidade de desenvolvimento científico, formando profissionais mais qualificados e experientes para o mercado de trabalho.

Os respectivos materiais terão a finalidade de atender aos cursos voltados para as áreas de química, biologia, física e aos cursos de cervejeiro. As descrições utilizaram como referência, em via de regra, as disponíveis no CATMAT e de aquisições anteriores de outros órgãos, sempre prezando pela qualidade dos produtos a serem adquiridos.

A finalidade do Instituto Federal Catarinense é formar e qualificar profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, bem como realizar pesquisa aplicada e promover o desenvolvimento tecnológico de novos processos, em estreita articulação com os setores produtivos e a sociedade, especialmente de abrangência local e regional, oferecendo mecanismos para a educação continuada de qualidade, promovendo ainda a acessibilidade e sustentabilidade.

É imperativo ressaltar que os quantitativos dos materiais a serem adquiridos foram estabelecidos com base nos estoques da instituição, uso passado dos materiais e projeção futura de demanda com base na adequação dos novos laboratórios do campus, sem esquecer a expansão da quantidade de alunos que ocorre ano a ano. Para o desenvolvimento de uma nação, é trivial o investimento em pesquisa, educação e tecnologia para poder-se atingir níveis de excelência internacionais e ampliarmos a capacidade da indústria nacional. Sendo assim, as presentes aquisições justificam-se pela importância na qualificação profissional tecnológica de nossos estudantes.

A modalidade de licitação definida neste processo cumpre o disposto nos Decretos nº 5.450/2005 e 7.892/2013, lei 10520/2005 permitindo assim a aquisição de forma parcelada, nas quantidades e no momento adequado às necessidades deste instituto e de acordo com a disponibilidade financeira. As quantidades foram ponderadas com base no número de alunos usuários dos laboratórios, advindos das novas turmas iniciadas no ano de 2018, além da disponibilidade do estoque destes materiais e de outros semelhantes, a necessidade e alinhamento com as ementas dos cursos de nível médio, técnico e Superior.

Quanto aos quantitativos e a qualidade dos produtos foram perfeitamente descritos, conforme suas atividades cotidianas em sala de aula, número de alunos e alinhamento com o planejamento de ensino e matriz curricular dos cursos, bem como a necessidade de proporcionar maior acessibilidade aos usuários portadores de limitações.

## **3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

3.1 Os itens que integram o objeto da presente licitação enquadram-se na classificação de bem comum, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.

## **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, nos seguintes endereços dos Campus Solicitantes, quais sejam:

a) Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia - Endereço: Rodovia SC 283, KM 17- Bairro Fragosos - CEP: 89703-720 - Concórdia – SC

b) Instituto Federal Catarinense – Campus Abelardo Luz, a ser atendido no seguinte endereço: Estrada Geral – Assentamento José Maria, SN - Abelardo Luz – SC

c) Instituto Federal Catarinense - Campus Araquari, a ser atendido no seguinte endereço: Rodovia BR 280, km 27, no 5.200 – Bairro Colégio Agrícola – Araquari/SC – CEP: 89245-000;

d) Instituto Federal Catarinense - Campus Blumenau, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Bernardino José de Oliveira, 81, – Bairro Badenfurt – Blumenau/SC – CEP: 89070-270;

e) Instituto Federal Catarinense - Campus Brusque - Rua Hercílio Luz, 63, Centro, Brusque/SC, CEP:88.350-300;

f) Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú – Rua Joaquim Garcia, s/no, Centro, Camboriú/SC, CEP:88.340-055;

g) Instituto Federal Catarinense – Campus Fraiburgo - Rua Cruz e Souza, 100 – Centro - CEP: 89580-000 - Fraiburgo – SC;

h) Instituto Federal Catarinense - Campus Ibirama – Rua Getúlio Vargas, 3006, Bela vista, Ibirama/SC, CEP:89.140-000;

i) Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Vigário Frei João, 550, – Centro – Luzerna/SC – CEP: 89609-000;

j) Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul - UNIDADE URBANA – Rua Abraham Lincoln, 210 Jardim América - Rio do Sul – SC;

k) Instituto Federal Catarinense - Campus Santa Rosa do Sul – Rua das Rosas, s/no, Vila Nova, Santa Rosa do Sul/SC, CEP:88.965-000;

l) Instituto Federal Catarinense - Campus São Bento do Sul, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Paulo Chapiewski, 931 – Bairro Centenário – São Bento do Sul/SC – CEP: 89283-064;

m) Instituto Federal Catarinense - Campus São Francisco do Sul, a ser atendido no seguinte endereço: Rodovia Duque de Caxias, s/no – Bairro Iperoba – São Francisco do Sul/SC – CEP: 89.240-000;

n) Instituto Federal Catarinense - Campus Videira – Rodovia SC 135, km 125, Bairro Campo Experimental, Videira/SC, CEP:89.560-000

4.1.1. A contratação para o fornecimento dos itens será de **FORMA PARCELADA**, de acordo com a necessidade do órgão, e será formalizada por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666, de 1993;

4.2 A quantidade contratada deverá ser entregue no setor de almoxarifado do órgão solicitante, em até 20 (vinte) dias úteis após a retirada da Nota de Empenho ou, quando for o caso, conforme estabelecido na descrição do item constante do presente Termo, devidamente acompanhados da Nota Fiscal:



**4.3** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**4.4** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**4.5** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**4.6** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

**4.7** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do fornecimento.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1** São obrigações da Contratante:

**5.1.1** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**5.1.2** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**5.1.3** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**5.1.4** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**5.1.5** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

**5.3** A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## **6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**6.1.1** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade;

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



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**6.1.3** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**6.1.4** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**6.1.5** manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**6.1.6** indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

**7.1** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**8.1** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

**9.1** Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**9.1.1** O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (Cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**9.2** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, 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. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**9.3** O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, 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.

## **10. DO PAGAMENTO**

**10.1.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado.

**10.2** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.3** O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.

**10.4.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal,



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

**10.5.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

**10.7** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**10.8** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

**10.9.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

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

**10.11** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

**10.12.1.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**10.13.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

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

**10.14** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

## 12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 12.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 12.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 12.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 12.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 12.1.5. cometer fraude fiscal;

12.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 12.2.1. **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.2.2. multa moratória de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 12.2.3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 12.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 12.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 12.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 12.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

12.3. As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

12.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- 12.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 12.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**12.4.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**12.5.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**12.6.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**12.7.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

### **13. DA APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**13.1** O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense Campus Concórdia, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações, Lei nº 10.520/02, de 17/07/02, Decreto 7.892/2013, de 23/01/2013 e Decreto nº 10.024/19, de 20/09/2019, aprova o presente Termo de Referência de procedimento Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico (SRP).

Concórdia/SC, 1º de Junho de 2020.

**RUDINEI KOCK EXTERCKOTER**  
**Diretor Geral do IFC – Campus Concórdia**  
(Documento Assinado Digitalmente)





Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

### 3.2. Serão participantes os seguintes órgãos:

- a) Instituto Federal Catarinense – Campus Abelardo Luz, a ser atendido no seguinte endereço: Estrada Geral – Assentamento José Maria, SN - Abelardo Luz – SC;
- b) Instituto Federal Catarinense - Campus Araquari, a ser atendido no seguinte endereço: Rodovia BR 280, km 27, no 5.200 – Bairro Colégio Agrícola – Araquari/SC – CEP: 89245-000;
- c) Instituto Federal Catarinense - Campus Blumenau, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Bernardino José de Oliveira, 81, – Bairro Badenfurt – Blumenau/SC – CEP: 89070-270;
- d) Instituto Federal Catarinense - Campus Brusque - Rua Hercílio Luz, 63, Centro, Brusque/SC, CEP:88.350-300;
- e) Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú – Rua Joaquim Garcia, s/no, Centro, Camboriú/SC, CEP:88.340-055;
- f) Instituto Federal Catarinense – Campus Fraiburgo - Rua Cruz e Souza, 100 – Centro - CEP: 89580-000 - Fraiburgo – SC;
- g) Instituto Federal Catarinense - Campus Ibirama – Rua Getúlio Vargas, 3006, Bela vista, Ibirama/SC, CEP:89.140-000;
- h) Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Vigário Frei João, 550, – Centro – Luzerna/SC – CEP: 89609-000;
- i) Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul - UNIDADE URBANA – Rua Abraham Lincoln, 210 Jardim América - Rio do Sul – SC;
- j) Instituto Federal Catarinense - Campus Santa Rosa do Sul – Rua das Rosas, s/no, Vila Nova, Santa Rosa do Sul/SC, CEP:88.965-000;
- k) Instituto Federal Catarinense - Campus São Bento do Sul, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Paulo Chapiewski, 931 – Bairro Centenário – São Bento do Sul/SC – CEP: 89283-064;
- l) Instituto Federal Catarinense - Campus São Francisco do Sul, a ser atendido no seguinte endereço: Rodovia Duque de Caxias, s/no – Bairro Iperoba – São Francisco do Sul/SC – CEP: 89.240-000;
- m) Instituto Federal Catarinense - Campus Videira – Rodovia SC 135, km 125, Bairro Campo Experimental, Videira/SC, CEP:89.560-000**

## 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**4.1** A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013, alterado pelo Decreto 9.488, de 30 de agosto de 2018.

**4.1.1.** A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento,

Rod. SC 283 km 17 – Bairro Fragosos – Concórdia - SC  
Telefone: (49) 3441-4810

e-mail: [compras.concordia@ifc.edu.br](mailto:compras.concordia@ifc.edu.br)  
[www.concordia.ifc.edu.br](http://www.concordia.ifc.edu.br)



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

---

## Desenvolvimento e Gestão.

**4.2** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**4.3** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**4.4** As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, **ao dobro do quantitativo de cada item** registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem, nos termos do Decreto 9.488/2018.

**4.4.1** Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já praticadas pelo órgão gerenciador, pelos órgãos participantes ou por aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), para cada item da Ata. (Acórdão 2.957/2011 do TCU)

**4.5** Ao órgão não participante que aderir à ata compete os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

**4.6** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**4.6.1** Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## 5. VALIDADE DA ATA

**5.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

## 6. REVISÃO E CANCELAMENTO

**6.1.** A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

**6.2.** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

**6.3.** Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

**6.4.** O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

**6.4.1.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**6.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

**6.5.1.** liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

**6.5.2.** convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

**6.6.** Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

**6.7.** O registro do fornecedor será cancelado quando:

**6.7.1.** descumprir as condições da ata de registro de preços;

**6.7.2.** não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

**6.7.3.** não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

**6.7.4.** sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

**6.8.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**6.9.** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

**6.9.1.** por razão de interesse público; ou

**6.9.2.** a pedido do fornecedor.

## **7. DAS PENALIDADES**

**7.1.** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

**7.2.** É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

**7.3.** O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **8. CONDIÇÕES GERAIS**

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

**8.2.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

**8.3.** A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada ao Processo, nos termos do art.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

**Concórdia/SC, xx de xxxx de 202\_\_.**

\_\_\_\_\_  
Representante do Órgão

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa

\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA

\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

**ANEXO III**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**  
**[EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA]**

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Fone/Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Banco, a Agência e número da Conta Corrente: \_\_\_\_\_

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UN	PREÇO TOTAL
<b>TOTAL</b>					

Declaramos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a partir da entrega definitiva da proposta, nos termos do edital.

**Declaramos que os preços apresentados são absolutamente líquidos, já incluídos todos os custos, diretos ou indiretos inerentes ao objeto, como salários, tributos, encargos sociais, fretes, material, dentre outros, nos termos do edital.**

DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /20\_\_.

**ASSINATURA/ CARIMBO EMPRESA**