

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 08/2020**
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23479.003985/2020-66)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, **Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - UNIFESSPA**, por meio da Divisão de Compras e Serviços - DICS, sediada na Folha 31 Quadra 07 Lote 100, Nova Marabá, CEP 68507-590, Marabá-PA, realizará licitação, *para registro de preços*, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, **com critério de julgamento 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: 17 de abril de 2020.**HORÁRIO: 08:30 horas (HORÁRIO DE BRASÍLIA)****LOCAL: PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL – WWW.COMPRASGOVERNAMENTAIS.GOV.BR****1. DO OBJETO**

- 1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE REAGENTES QUÍMICOS NÃO CONTROLADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS LABORATÓRIOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. 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.
- 1.3. 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.
- 1.4. 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.

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 deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio 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 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.

4.1.2. **PARA TODOS OS ITENS A PARTICIPAÇÃO É EXCLUSIVA A MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 48 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.**

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, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

4.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

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 exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

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

4.3.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

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

4.3.5. 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;

4.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

4.3.7. 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;

4.3.8. que os serviços são prestados 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.

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

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

- 5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 5.8. 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;
- 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;

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

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

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 não será inferior a 60 (Sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas 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 DE LANCES

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 mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

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 de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O INTERVALO MÍNIMO DE DIFERENÇA DE VALORES OU PERCENTUAIS ENTRE OS LANCES, QUE INCIDIRÁ TANTO EM RELAÇÃO AOS LANCES INTERMEDIÁRIOS QUANTO EM RELAÇÃO À PROPOSTA QUE COBRIR A MELHOR OFERTA DEVERÁ SER DE 0,02(DOIS CENTAVOS).

7.9 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.

7.10 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.

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

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

7.13 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.

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

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

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

7.16. 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.

7.17. 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 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

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

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

7.21. 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.

7.22. 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.

7.23. 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.

7.24. 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.

7.25. 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.

7.26. 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:

7.26.1. no país;

7.26.2. por empresas brasileiras;

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

7.26.4. 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.

7.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.28. 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.

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

7.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (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.

7.29. 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), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.3.1. Considera-se inexequível a proposta que 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 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, no prazo de 02(duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

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

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 propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

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 sua continuidade.

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. 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:

a) SICAF;

- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

9.1.2. 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.

9.1.2.1. 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.

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

9.1.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.1.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inhabilitado, por falta de condição de participação.

9.1.4. No caso de inhabilitação, 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.

9.2. 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.

9.2.1. 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;

9.2.2. 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.

9.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inhabilitação 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.

9.3. 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, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inhabilitação.

9.4. 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.

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

9.6. 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.

9.6.1. 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.

9.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.8. Habilitação jurídica:

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

9.8.2. 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.portaldoempreendedor.gov.br;

- 9.8.3. 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;
- 9.8.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 9.8.5. 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;
- 9.8.6. 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;
- 9.8.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 9.8.8. No caso de exercício de atividade de XXXX: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, nos termos do artigo XX da (Lei/Decreto) nº XXXX.
- 9.8.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.9. Regularidade fiscal e trabalhista:

- 9.9.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.9.2. 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.
- 9.9.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.9.4. 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;
- 9.9.5. 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;
- 9.9.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.9.7. 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;
- 9.9.8. caso o licitante detentor do menor preço seja 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.

9.10. Qualificação Econômico-Financeira.

- 9.10.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- 9.10.2. 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;
- 9.10.2.1. 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);
- 9.10.2.2. 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;
- 9.10.2.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.
- 9.10.2.4. 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;
- 9.10.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

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

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

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

9.10.4. As empresas 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, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

9.11. Qualificação Técnica

- 9.11.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- 9.12. 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.
- 9.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista 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.
- 9.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 9.14. 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 e trabalhista, a mesma 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.
- 9.15. 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.
- 9.16. 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.
- 9.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 9.18. 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.
- 9.19. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A PROPOSTA FINAL DO LICITANTE DECLARADO VENCEDOR DEVERÁ SER ENCAMINHADA NO PRAZO DE 02 (DUAS) HORAS, A CONTAR DA SOLICITAÇÃO DO PREGOEIRO NO SISTEMA ELETRÔNICO E DEVERÁ:

- 10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou 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.
- 10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
- 10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
- 10.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- 10.3. 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).

- 10.3.1. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 10.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

- 11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista 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.
- 11.2. 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.
- 11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- 11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
- 11.2.3. 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.
- 11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:
- 12.1.1. 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.
- 12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, 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.
- 12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
- 12.2.2. 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.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- 13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 15.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, 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.
- 15.2. 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 assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 15.3. 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.
- 15.4. 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.
- 15.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou 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;

16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

- 16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 16.1.1. 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 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.
- 16.1.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 16.2. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
- 16.2.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
- 16.2.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- 16.2.3. 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.
- 16.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses conforme ata de registro de preços.
- 16.4. 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.
- 16.4.1. 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.
- 16.4.2. 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.
- 16.5. 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.
- 16.6. 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.

17. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

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

18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

- 18.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 19.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

20. DO PAGAMENTO

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

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 21.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:
- 21.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
 - 21.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
 - 21.1.3. apresentar documentação falsa;
 - 21.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
 - 21.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 21.1.6. não mantiver a proposta;
 - 21.1.7. cometer fraude fiscal;
 - 21.1.8. comportar-se de modo inidôneo;
- 21.2. 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.
- 21.3. 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.
- 21.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 21.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
 - 21.4.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
 - 21.4.3. 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;
 - 21.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 21.5. 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;
- 21.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 21.7. 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.
- 21.8. 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.
- 21.9. 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.

- 21.10. 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.
- 21.11. 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.
- 21.12. 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.
- 21.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 21.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

22. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 22.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 22.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 22.3. 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.
- 22.4. 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.

23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 23.1. **ATÉ 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS ANTES DA DATA DESIGNADA PARA A ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, QUALQUER PESSOA PODERÁ IMPUGNAR ESTE EDITAL.**
- 23.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@unifesspa.edu.br, ou por petição dirigida ao Pregoeiro, Divisão de Compras e Serviços – DICS/DCO/PROADI, protocolada no Protocolo Central da Unifesspa, no endereço Folha 31 Quadra 07 Lote 100, Nova Marabá, CEP 68.507-590, Marabá-PA.
- 23.3. 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.
- 23.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 23.5. **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.**
- 23.6. 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.
- 23.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 23.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 23.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 24.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.
- 24.2. 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.
- 24.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 24.4. 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.
- 24.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 24.6. 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.
- 24.7. 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.

- 24.8. 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.
- 24.9. 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.
- 24.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 24.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Avenida dos Ipês, s/n, Cidade Universitária, Loteamento Cidade Jardim, sem CEP, Marabá-PA, na Divisão de Compras e Serviços – DICS/DCO/PROAD, nos dias úteis, no horário das 8h30min às 11h30min, e das 14h30min às 17h30min, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados
- 24.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 24.12.1. ANEXO I - Termo de Referência
 - 24.12.2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços, se for o caso.
 - 24.12.3. ANEXO III – Minuta de Autorização de Fornecimento
 - 24.12.4. ANEXO IV – Modelo de Proposta Comercial

Marabá (PA), 06 de abril de 2020.

Raimundo Nonato Santos da Silva

PREGOEIRO OFICIAL – PORT. 2005/2019

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO Nº 08/2020

(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23479.003985/2020-66)

1. DO OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem como finalidade o Registro de Preços para Aquisição de Reagentes Químicos Não Controlados para atender as necessidades das unidades acadêmicas da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, conforme especificações e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

Item	Descrição	Descrição detalhada	CATMAT	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total	Requisição Mínima	Valor médio Unitário (R\$)	Valor Máximo Aceitável (R\$)
1.	1-BROMO BUTANO (CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ BR) (C ₄ H ₉ BR)	BROMOBUTANO, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ BR (1-BROMOBUTANO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A AMARELO CLARO, MASSA MOLECULAR 137,02, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 109-65-9	414072	FRASCO 1,0 LITRO	1	1	R\$ 720,81	R\$ 720,81
2.	1-CLORO BUTANO (CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CL) (C ₄ H ₉ CL)	COMPOSTO QUÍMICO*, COMPOSIÇÃO 1-CLOROBUTANO, APRESENTAÇÃO ANIDRO, LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 109-69-3	414227	FRASCO 1,0 LITRO	1	1	R\$ 487,48	R\$ 487,48
3.	2-BROMO BUTANO (CH ₃ CHBRCH ₂ CH ₃) (C ₄ H ₉ BR)	BROMOBUTANO, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ BR (2-BROMOBUTANO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A AMARELO CLARO, MASSA MOLECULAR 137,02, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 78-76-2	436869	FRASCO 500 ML	2	1	R\$ 1.038,08	R\$ 2.076,16
4.	2-CLORO BUTANO (CH ₃ CHCLCH ₂ CH ₃) (C ₄ H ₉ CL)	BUTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ CL (2-CLOROBUTANO), PESO MOLECULAR 95,57, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 78-86-4	436873	FRASCO 1,0 LITRO	1	1	R\$ 589,68	R\$ 589,68
5.	2-CLORO-2-METIL PROPANO (CLORETO DE T-BUTILA) ((CH ₃) ₂ CCLCH ₃))	T-BUTILA, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₃ CCL - (CLORETO DE T-BUTILA), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, MASSA MOLECULAR 92,57, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 507-20-0	410790	FRASCO 1,0 LITRO	1	1	R\$ 594,00	R\$ 594,00
6.	ACETANILIDA	ACETANILIDA - ACETANILIDA, PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, C ₈ H ₉ NO, 135,17 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 103-84-4.	359465	FRASCO DE 500 G	1	1	R\$ 277,44	R\$ 277,44
7.	ACETATO DE CÁLCIO	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CA(CH ₃ CO ₂) ₂ .H ₂ O (HIDRATADO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 158,17, TEOR DE	415124	FRASCO 1000G	5	1	R\$ 68,80	R\$ 344,00

		PUREZA TEOR MÍNIMO DE 93% (BASE SECA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 114460-21-8 (FRASCO 1000 G)						
8.	ACETATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO	ACETATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO: FÓRMULA (CH ₃ COO) ₂ CA.H ₂ O; CAS 5743-26-0; MASSA MOLAR: 176,18 G/MOL; APARÊNCIA: PÓ BRANCO; INSOLÚVEIS ≤ 0,005%; ALCALINIDADE: PASSA NO TESTE; ACIDEZ TITULÁVEL ≤ 0,035 MEQ/G; CLORETOS ≤ 0,001%; SULFATOS ≤ 0,01%; BÁRIO ≤ 0,01%; METAIS PESADOS (COMO PB) ≤ 0,005%; FERRO ≤ 0,001%; MAGNÉSIO ≤ 0,05% ; POTÁSSIO ≤ 0,01%; SÓDIO ≤ 0,02%; ESTRÔNCIO ≤ 0,05%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA; ACS; PUREZA ≥ 99,0%;	413048	FRASCO 500G	12	2	R\$ 45,76	R\$ 549,12
9.	ACETATO DE CHUMBO OU ACETATO DE CHUMBO NEUTRO	ACETATO DE CHUMBO OU ACETATO DE CHUMBO NEUTRO; ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO; FÓRMULA QUÍMICA PB(CH ₃ COO)2.3H ₂ O; PESO MOLECULAR 379,33; GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%; REAGENTE PA/ACS; N° CAS 6080-56-4.	347136	FRASCO 500G	7	1	R\$ 56,49	R\$ 395,43
10.	ACETATO DE SÓDIO	ACETATO DE SÓDIO - ACETATO DE SÓDIO, CRISTAL INCOLOR, CH ₃ COONa ANIDRO, 82,03 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CAS 127-09-3	355522	FRASCO 1KG	2	1	R\$ 42,56	R\$ 85,12
11.	ÁCIDO 3,5 - DINITROSALICÍLICO	ÁCIDO 3,5 - DINITROSALICÍLICO - ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO, PÓ BRANCO À AMARELO ESVERDEADO, INODORO, 228,12 G/MOL, C ₇ H ₄ N ₂ O ₇ , PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE, CAS 609-99-4.	360267	FRASCO 25G	100	1	R\$ 133,86	R\$ 13.386,00
12.	ÁCIDO 5- SULFOSALICÍLICO (2H ₂ O)	ÁCIDO 5- SULFOSALICÍLICO (2H ₂ O): PA ACS FÓRMULA: C ₇ H ₆ O ₆ S.2H ₂ O / PESO MOLECULAR: 254,22. ÁCIDO SALICÍLICO (C ₇ H ₆ O ₃) MAX. 0,04% / CLORETO (CL) MAX. 0,001% / ENSAIO 99,0 - 100,0% / FERRO (FE) MAX. 0,001% / MATERIAL INSOLUVEL MAX. 0,020% / METAIS PESADOS (PB) MAX. 0,002% / RESIDUO APÓS IGNICAO MAX. 0,1% / SULFATO (SO ₄) MAX. 0,02%;	352956	FRASCO 250G	3	1	R\$ 144,17	R\$ 432,51
13.	ÁCIDO ASCÓRBICO	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,13, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7	352951	FRASCO 100G	49	2	R\$ 26,48	R\$ 1.297,52
14.	ÁCIDO CALCON CARBOXILICO	ÁCIDO CALCON CARBOXÍLICO, REAGENTE ANALÍTICO INDICADOR, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₀ H ₁₃ N ₂ NaO ₅ S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAS 3737-95-9,	415235	FRASCO 25G	2	1	R\$ 61,87	R\$ 123,74
15.	ÁCIDO CARMÍNICO PA	ÁCIDO CARMÍNICO PA; FÓRMULA: C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃ ; PESO MOLECULAR: 492,40; CAS 1260-17-9;	442800	FRASCO 5G	3	1	R\$ 634,97	R\$ 1.904,91

16.	ÁCIDO CÍTRICO	ÁCIDO CÍTRICO - ÁCIDO CÍTRICO, CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRAVÁVEL, C ₆ H ₈ O ₇ ANIDRO, 192,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 77-92-9.	351610	FRASCO DE 1 KG	2	1	R\$ 34,98	R\$ 69,96
17.	ÁCIDO ESTEÁRICO	ÁCIDO ESTEÁRICO - ÁCIDO ESTEÁRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₈ H ₃₆ O ₂ , PESO MOLECULAR 284,48, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-11-4	444969	FRASCO 500G	3	1	R\$ 23,21	R\$ 69,63
18.	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, ANIDRO, PESO MOLECULAR 292,24, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-00-4	348912	FRASCO 100G	423	3	R\$ 31,95	R\$ 13.514,85
19.	ÁCIDO FLUORÍDRICO (HF)	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 48, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3	352687	FRASCO 1,0 LITRO	2	1	R\$ 261,93	R\$ 523,86
20.	ÁCIDO ORTO-FOSFÓRICO	ÁCIDO FOSFÓRICO: SINÔNIMO ÁCIDO ORTO-FOSFÓRICO, FÓRMULA QUÍMICA H ₃ PO ₄ , MASSA MOLAR 98,00 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., ACS, FRASCO DE VIDRO DE 1L.	352710	FRASCO 1,0 LITRO	29	2	R\$ 48,29	R\$ 1.400,41
21.	ÁCIDO LÁTICO - L 85%	ÁCIDO LÁTICO - L 85% : SINÔNIMOS: L-LACTIC ACID, 2-HYDROXYPROPIONIC ACID, NÚMERO CAS: 50-21-5. FÓRMULA: C ₃ H ₆ O ₃ , PESO MOLECULAR: 90,08; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA, ACS, FRASCO DE 1 L.	421731	FRASCO 1,0 LITRO	12	2	R\$ 39,71	R\$ 476,52
22.	ÁCIDO OLÉICO	ÁCIDO OLÉICO - ÁCIDO OLÉICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, PURIFICADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₈ H ₃₄ O ₂ , PESO MOLECULAR 282,46 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-80-1	361104	FRASCO DE 1 LITRO	8	2	R\$ 48,07	R\$ 384,56
23.	ÁCIDO OXÁLICO	ÁCIDO OXÁLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₂ H ₂ O ₄ .2H ₂ O, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS, PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 126,07 G/MOL, CAS 6153-56-6.	381374	FRASCO 1KG	3	1	R\$ 41,63	R\$ 124,89
24.	ÁCIDO AMINOBENZÓICO	ÁCIDO P-AMINOBENZÓICO - ÁCIDO P-AMINOBENZÓICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BEGE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₇ H ₆ NO ₂ NA (SAL SÓDICO), PESO MOLECULAR 159,12 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 555-06-6	390347	FRASCO 100G	5	1	R\$ 152,51	R\$ 762,55

25.	ÁCIDO PERIÓDICO (H ₅ IO ₆)	ÁCIDO PERIÓDICO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 227,94, FÓRMULA QUÍMICA HIO ₆ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10450-60-9	365295	FRASCO 100 G	4	1	R\$ 270,03	R\$ 1.080,12
26.	ÁCIDO PÍCRICO (C ₆ H ₃ N ₃ O ₇)	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 2,4,6-(NO ₂) ₃ C ₆ H ₂ OH, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR 229,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99 EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 88-89-1	356902	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 860,38	R\$ 860,38
27.	ÁCIDO POLIVINÍLICO	ÁCIDO POLIVINÍLICO - ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA), ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS LEVES, BRANCOS, DE ODOR SUAVE, FÓRMULA QUÍMICA (C ₂ H ₄ O).N, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 95, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TOTALMENTE HIDROLIZADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9002-89-5	374783	FRASCO 500G	8	2	R\$ 46,12	R\$ 368,96
28.	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL ₃ COOH, MASSA MOLECULAR 163,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-03-9, FRASCO DE 500G	412736	FRASCO 500G	17	1	R\$ 122,72	R\$ 2.086,24
29.	ÁCIDO TUNGSTOSILÍCICO	ÁCIDO TUNGSTOSILÍCICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H ₄ O ₄₀ SiW ₁₂ · XH ₂ O, PESO MOLECULAR 2878,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12027-43-9.	423519	FRASCO 25G	6	1	R\$ 196,80	R\$ 1.180,80
30.	ACRILAMIDA	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₂ =CHCONH ₂ (PROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 71,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ISENTA DE DNASE, RNASE E PROTEASE, P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 79-06-1.	414791	FRASCO 500G	6	1	R\$ 108,28	R\$ 649,68
31.	AGAR BACTERIOLÓGICO	ÁGAR, TIPO ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO PÓ	387015	FRASCO 500 G	2	1	R\$ 403,92	R\$ 807,84
32.	ÁGAR DEXTROSADO BATAT	MEIO RECOMENDADO PARA O ISOLAMENTO E ENUMERAÇÃO DE LEVEDURAS E BOLORES DE LACTICÍNIOS E OUTROS ALIMENTO. MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 G.	326288	FRASCO 500G	4	1	R\$ 288,31	R\$ 1.153,24

33.	ÁGAR DEXTROSE TRIPTONA	MEIO DE CULTURA, ÁGAR DEXTROSE TRIPTONA, PÓ	411318	FRASCO 500G	2	1	R\$ 652,94	R\$ 1.305,88
34.	ÁGAR FERRO KLIGER	MEIO UTILIZADO PARA DIFERENCIAÇÃO ENTRE AS ENTEROBACTERIACEAE, COM BASE NA SUA CAPACIDADE DE FERMENTAR LACTOSE E/OU GLICOSE E DE PRODUIR SULFETO DE HIDROGÊNIO. MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR FERRO KLIGER, ASPECTO FÍSICO PÓ.	377084	FRASCO 500G	2	1	R\$ 440,00	R\$ 880,00
35.	ÁGAR NUTRIENTE	ÁGAR NUTRIENTE - MEIO DE CULTURA, ÁGAR NUTRIENTE, PÓ	326278	FRASCO 500G	1	1	R\$ 434,25	R\$ 434,25
36.	ÁGAR TRIPTONA	MEIO DE CULTIVO UTILIZADO PARA O ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO DE MICRORGANISMOS FASTIDIOSOS (EXIGENTES). MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR TRIPTONA, APRESENTAÇÃO PÓ.	435103	FRASCO 500G	3	1	R\$ 458,59	R\$ 1.375,77
37.	AGAROSE	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO PARA ELETROFORESE DE CAMPO PULSADO (PFGE), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1800 G/CM ² (GEL A 1%).	328132	FRASCO 100G	1	1	R\$ 389,95	R\$ 389,95
38.	AGAROSE PADRÃO	AGAROSE PADRÃO - FAIXAS DE SEPARAÇÃO: 100-20.000 BP.	341939	FRASCO 100G	15	1	R\$ 279,75	R\$ 4.196,25
39.	ÁGUA SANITÁRIA	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO: VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO: CLASSE 8, NÚMERO RISCO:85, RISCO SAÚDE:3, CORROSIVIDADE:1, PESO MOLECULAR CLORO:74,50, DENSIDADE: DE 1,20 A 1 G/L, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS	292730	FRASCO 1,0 LITRO	11	11	R\$ 1,35	R\$ 14,85
40.	ÁLCOOL ISOAMÍLICO	ÁLCOOL ISOAMÍLICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₅ H ₁₂ O, MASSA MOLAR 88,15 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., ACS.	412498	FRASCO 1,0 LITRO	3	1	R\$ 39,85	R\$ 119,55
41.	ALFA NAFTOL	ALFA NAFTOL, FÓRMULA MOLECULAR C ₁₀ H ₈ O; PESO MOLECULAR 144,17; CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, CAS 90-15-3.	376764	FRASCO 250G	6	1	R\$ 527,44	R\$ 3.164,64
42.	VERMELHO DE METILA	VERMELHO DE METILA, FÓRMULA MOLECULAR C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ , PESO MOLECULAR 269,29, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA; A.C.S; FRASCO DE 25 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	395414	FRASCO 25G	5	1	R\$ 35,39	R\$ 283,12
43.	ANILINA	ANILINA - ANILINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO OLEOSO, INCOLOR, PESO MOLECULAR 93,13, FÓRMULA QUÍMICA	374270	FRASCO DE 1 LITRO	3	1	R\$ 102,37	R\$ 307,11

		C6H7N, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-53-3						
44.	ANTICORPO SECUNDÁRIO ANTI IGG DE BOVINO	ANTICORPO SECUNDÁRIO ANTI IGG DE BOVINO, PRODUZIDO EM COELHO, CONJUGADO (FITC), FRASCO DE 2 ML	415703	FRASCO 2ML	3	1	R\$ 788,42	R\$ 2.365,26
45.	ANTICORPO SECUNDÁRIO ANTI IGG DE CACHORRO	ANTICORPO SECUNDÁRIO ANTI IGG DE CACHORRO, PRODUZIDO EM COELHO, CONJUGADO (FITC), FRASCO DE 1 ML	412175	FRASCO 1ML	3	1	R\$ 928,34	R\$ 2.785,02
46.	ANTICORPO SECUNDÁRIO ANTI IGG DE HUMANO	ANTICORPO SECUNDÁRIO ANTI IGG DE HUMANO, PRODUZIDO EM COELHO, CONJUGADO (FITC), FRASCO DE 1 ML	352606	FRASCO 1ML	3	1	R\$ 1.465,34	R\$ 4.396,02
47.	AZUL DE BROMOFENOL	AZUL DE BROMOFENOL, FÓRMULA MOLECULAR: C ₁₉ H ₁₀ BR ₄ O ₅ S PESO MOLECULAR: 669,97; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 115-39-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA; ACS.	444697	FRASCO 25G	3	1	R\$ 45,18	R\$ 135,54
48.	AZUL DE BROMOTIMOL	AZUL DE BROMOTIMOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₇ H ₂₈ BR ₂ O ₅ S MASSA MOLAR: 624,35 G/MOL; ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, FRASCO COM 25 G.; NÚMERO CAS: 76-59-5.	445240	FRASCO 25G	3	1	R\$ 54,60	R\$ 163,80
49.	AZUL DE EVANS	AZUL DE EVANS, FÓRMULA: C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ ; PESO MOLECULAR: 960,81; CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA; FRASCO DE 10 G; CAS 314-13-6.	331361	FRASCO 10G	3	1	R\$ 98,74	R\$ 296,22
50.	AZUL DE METILENO	AZUL DE METILENO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₆ H ₁₈ N ₃ SCl ₃ H ₂ O; PESO MOLECULAR: 373,90; CONCENTRAÇÃO MIN 97% / CARACTERÍSTICA PÓ MARROM; ODOR CARACTERÍSTICO; CAS 61-73-4 9FORMA ANIDRA);	331361	FRASCO 100G	3	1	R\$ 68,55	R\$ 205,65
51.	AZUL DE TOLUIDINA	AZUL DE TOLUIDINA, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₅ H ₁₆ CLN ₃ S; PESO MOLECULAR: 305,82; CAS 92-31-9,	361068	FRASCO 25G	8	1	R\$ 59,48	R\$ 475,84
52.	BIFALATO DE POTÁSSIO	BIFALATO DE POTÁSSIO. SINÔNIMO HIDROGENOFTALATO DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₅ KO ₄ , MASSA MOLAR 204,22 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,95%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO P.A. ACS.	347387	FRASCO 500G	8	1	R\$ 62,84	R\$ 502,72
53.	BIS-ACRILAMIDA	BIS-ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CONCENTRAÇÃO MAIOR 99,9%, PESO MOLECULAR 154,15; CAS 110-26-9. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE, RNASE E PROTEASE, FRASCO 100 GRAMAS.	437294	FRASCO 100G	9	1	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00
54.	BLUE GREEN LOADING DYE I	BLUE GREEN LOADING DYE I- CORANTE PARA ÁCIDOS NUCLÉICOS, FRASCO COM 600UL.	448559	FRASCO 600UL.	3	1	R\$ 157,50	R\$ 472,50
55.	BORATO DE SÓDIO	BORATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O	362527	FRASCO 500G	5	1	R\$ 15,44	R\$ 77,20

		(DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 381,37, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4 (FRASCO 500 G)						
56.	BROMETO DE CETIL	BROMETO DE CETIL TRIMETIL AMÔNIO (CETREMIDE) - CÓD. CATMAT: 382201 - ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) (CH ₂) ₁₅ N (BR) (CH ₃) ₃ , PESO MOLECULAR 364,45, GRAU DE PUREZA, PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-09-0 - FRASCO COM 500 G.	347644	FRASCO 500G	74	1	R\$ 340,27	R\$ 25.179,98
57.	BROMETO DE ETÍDEO	BROMETO DE ETÍDEO; CORANTE; PRONTO PARA USO; SOLUÇÃO AQUOSA DE 10MG/ML. FRASCO DE 10 ML	327223	FRASCO 10ML	69	1	R\$ 135,27	R\$ 9.333,63
58.	BROMETO DE POTÁSSIO	BROMETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU ESBANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 119,01, FÓRMULA QUÍMICA KBR, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-02-3.	380437	FRASCO 250G	3	1	R\$ 46,27	R\$ 138,81
59.	BROMO	BROMO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO ESCURO, MARROM-AVERMELHADO, FUMEGANTE, FÓRMULA QUÍMICA BR ₂ , PESO MOLECULAR 159,81, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7726-95-6	347613	FRASCO 250ML	1	1	R\$ 1.823,27	R\$ 1.823,27
60.	BROMOCICLOHEXANO (C ₆ H ₁₁ BR)	CICLOHEXANO, FÓRMULA QUÍMICA* C ₆ H ₁₁ BR (BROMOCICLOHEXANO), MASSA MOLAR 163,06, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 108-85-0	436870	FRASCO 1,0 LITRO	1	1	R\$ 1.031,34	R\$1.031,34
61.	ZINCO	ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO-AZULADO OU CINZA PRATA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA ZN, PESO MOLECULAR 65,38, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-66-6	347684	FRASCO 500G	2	1	R\$ 52,00	R\$ 104,00
62.	CALCON	CALCON, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₀ H ₁₃ N ₂ NaO ₅ S; PESO MOLECULAR: 416,39; CAS 2538-85-4;	196910 27405	FRASCO 50G	3	1	R\$ 55,29	R\$ 165,87
63.	CALDO AZIDA DEXTROSE	CALDO AZIDA DEXTROSE, MEIO DE CULTURA, EM PÓ; FRASCO DE 500 G. A EMPRESA DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM PREVENTIVA E FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725/2010. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE.	326306	FRASCO 500G	3	1	R\$ 397,89	R\$ 1.193,67

64.	CALDO INFUSÃO CÉREBRO CORAÇÃO (BHI)	CALDO INFUSÃO CÉREBRO CORAÇÃO (BHI) - MEIO DE CULTURA, EM PÓ, FRASCO DE 500 G. A EMPRESA DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM PREVENTIVA E FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725/2010. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE.	326882	FRASCO 500G	3	1	R\$ 262,27	R\$ 786,81
65.	CALDO LACTOSE	CALDO LACTOSE, MEIO DE CULTURA, EM PÓ; FRASCO DE 500 G. A EMPRESA DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM PREVENTIVA E FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725/2010. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE.	326306	FRASCO 500G	3	1	R\$ 194,74	R\$ 584,22
66.	CALDO MULLER HINTON	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ	326282	FRASCO 500 G	2	1	R\$ 402,65	R\$ 805,30
67.	CALDO SELENITO SÓDIO	CALDO SELENITO SÓDIO, MEIO DE CULTURA, EM PÓ, FRASCO DE 500 G. A EMPRESA DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM PREVENTIVA E FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725/2010. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE.	330810	FRASCO 500G	3	1	R\$ 519,61	R\$ 1.558,83
68.	CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO	CALDO TIOGLICOLATO DE SÓDIO, MEIO DE CULTURA, EM PÓ; FRASCO DE 500 G. A EMPRESA DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM PREVENTIVA E FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725/2010. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE.	326310	FRASCO 500G	3	1	R\$ 372,41	R\$ 1.117,23
69.	CALDO TRIPTONA	MEIO DE CULTIVO UTILIZADO PARA O ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO DE MICRORGANISMOS FASTIDIOSOS (EXIGENTES). MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TRIPTONA, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO CONTENDO 500 G.	437340	FRASCO 500G	1	1	R\$ 277,07	R\$ 277,07
70.	CALDO URÉIA	CALDO URÉIA, MEIO DE CULTURA, EM PÓ; FRASCO DE 500 G. A EMPRESA DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM PREVENTIVA E FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A	326306	FRASCO 500G	3	1	R\$ 230,16	R\$ 690,48

		NBR 14725/2010. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE.						
71.	CÂNFORA	CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL INCOLOR, DE ODOR AROMÁTICO PENETRANTE, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₀ H ₆ O, MASSA MOLECULAR:152,23 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-22-2	348043	FRASCO 1KG	2	1	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72.	CARBONATO DE BISMUTO (BI ₂ (CO ₃) ₃)	CARBONATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA (BIO) ₂ CO ₃ , PESO MOLECULAR 509,97, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 81, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5892-10-4	366849	FRASCO 100 G	6	1	R\$ 83,24	R\$ 499,44
73.	TRIFLUORETO DE BORO-METANOL	TRIFLUORETO DE BORO, FÓRMULA QUÍMICA BF ₃ .2CH ₃ OH (COMPLEXADO EM METANOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLECULAR 131,88, GRAU DE PUREZA TEOR DE 13-15 DE BF ₃ BASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2802-68-8	413874	FRASCO DE 100 ML	5	1	R\$ 616,75	R\$ 3.083,75
74.	CARBONATO DE MAGNÉSIO	CARBONATO DE MAGNÉSIO - CARBONATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (MGC ₃) ₄ MG (OH) 2.5H ₂ O (PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 485,00, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 39409-82-0	413346	FRASCO 250G	1	1	R\$ 17,55	R\$ 17,55
75.	CHUMBO	CHUMBO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, CINZA PRATEADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PB METAL, PESO MOLECULAR 207,2, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,995, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-92-1	391094	FRASCO 500 G	2	1	R\$ 302,01	R\$ 604,02
76.	CITRATO DE SÓDIO (NA ₃ C ₆ H ₅ O ₇)	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO C ₆ H ₅ O ₇ NA ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR 258,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-04-2	397999	FRASCO 500 G	43	1	R\$ 24,75	R\$ 1.064,25
77.	CLORETO DE 2,3,5-TRIFENILTETRAZÓLIO (SAL DE TETRAZÓLIO)	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₉ H ₁₅ CLN ₄ (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR 334,81, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 298-96-4	378141	FRASCO 25G	2	1	R\$ 165,87	R\$ 331,74
78.	CLORETO DE BÁRIO	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA BACL ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 208,27, GRAU DE	347038	FRASCO 500G	9	1	R\$ 29,42	R\$ 264,78

		PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10361-37-2 (FRASCO COM 500 G)						
79.	CLORETO DE COBALTO II	CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE PENETRANTE, PESO MOLECULAR 237,93, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-13-1	354896	FRASCO 100G	1	1	R\$ 54,10	R\$ 54,10
80.	CLORETO DE COBRE	CLORETO DE COBRE - CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CuCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (CLORETO DE COBRE II DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 170,48, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10125-13-0	437237	FRASCO 250G	2	1	R\$ 119,38	R\$ 238,76
81.	CLORETO DE COBRE I (OSO)	CLORETO DE COBRE I (OSO); FORMULA: CuCl ; PESO MOLECULAR: 99,00; CAS 7758-89-6; CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, FRASCO DE 100 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	437236	FRASCO 100G	3	1	R\$ 126,02	R\$ 378,06
82.	CLORETO DE CROTLA ($\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{Cl}$)	BUTENO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_7\text{Cl}$ (1-CLORO-2-BUTENO), ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO, MASSA MOLECULAR 149,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 591-97-9	436872	FRASCO 100 ML	1	1	R\$ 2.144,08	R\$ 2.144,08
83.	CLORETO DE ESTANHO	CLORETO DE ESTANHO - CLORETO DE ESTANHO, CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, SnCl_2 ANIDRO, 189,62 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7772-99-8.	352838	FRASCO de 250	4	1	R\$ 146,45	R\$ 585,80
84.	CLORETO DE ESTRÔNICO	CLORETO DE ESTRÔNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266,62, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10476-85-4 (FRASCO 500 G)	359253	FRASCO 500G	2	1	R\$ 139,74	R\$ 279,48
85.	CLORETO DE FÉRRICO $\text{Fe}(\text{Cl})_3$	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO FeCl_3 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR 162,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7705-08-0	430559	FRASCO 250 G	1	1	R\$ 60,65	R\$ 60,65
86.	CLORETO DE NÍQUEL	CLORETO DE NÍQUEL - CLORETO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NiCl_2 (ANIDRO), PESO MOLECULAR	413002	FRASCO 500G	1	1	R\$ 76,42	R\$ 76,42

		129,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7718-54-9						
87.	CLORETO DE NÍQUEL II HEXAHIDRATADO (NiCl ₂ ·6H ₂ O)	CLORETO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NiCl ₂ ·6H ₂ O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 237,71, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-20-0	359087	FRASCO 250 G	1	1	R\$ 55,99	R\$ 55,99
88.	CLORETO DE POTÁSSIO	CLORETO DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA KCl, MASSA MOLAR 74,55 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., A.C.S.; FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	357883	FRASCO 500G	134	2	R\$ 23,11	R\$ 3.096,74
89.	CLORETO DE SÓDIO	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5 (FRASCO 1000 G)	366473	FRASCO 1KG	84	2	R\$ 12,91	R\$ 1.084,44
90.	CLORETO FERROSO (FeCl ₃) (ANIDRO)	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO À PRETO, INODORO, COMPOSIÇÃO FeCl ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR 162,21, PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7705-08-0	356835	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 60,65	R\$ 60,65
91.	CLORIDRATO DE GUANIDINA (CH ₅ N ₃)	GUANIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 95,53, FÓRMULA QUÍMICA CH ₅ N ₃ ·HCl (GUANIDINA HIDROCLORETO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-01-1	362520	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 774,00	R\$ 774,00
92.	COBRE	COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ AVERMELHADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Cu, PESO MOLECULAR 63,54, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ISENTO DE OXIGÊNIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-50-8	374874	FRASCO 500G	2	1	R\$ 122,99	R\$ 245,98
93.	COLESTEROL	COLESTEROL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₇ H ₄₆ O P.M.: 386,66; CARACTERES: PÓ CRISTALINO BRANCO OU QUASE	444796	FRASCO 25G	3	1	R\$ 440,00	R\$ 1.320,00

		BRANCO; CAS: 57-88-5; FRASCO DE 25 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
94.	CONJUNTO DE COLORAÇÃO DE GRAM	CONJUNTO DE COLORAÇÃO DE GRAM: KIT 4 FRASCO DE 500ML/ SOLUÇÃO CORANTE DE VIOLETA GENCIANA FENICADA/ SOLUÇÃO DE LUGOL FRACO/ SOLUÇÃO DESCORANTE À BASE DE ÁLCOOL-ACETONA/SOLUÇÃO CORANTE DE FUCSINA FENICADA PARA GRAM	327534	KIT	5	1	R\$ 57,23	R\$ 286,15
95.	CONJUNTO DE COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN	CONJUNTO DE COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN: KIT COM 3 FRASCOS DE 500 ML DE FUCSINA FENICADA, ÁLCOOL-ÁCIDO E AZUL DE METILENO	353661	KIT	3	1	R\$ 66,97	R\$ 200,91
96.	CONJUNTO PARA ANÁLISE	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO DNA GENÔMICO SANGUE, TECIDOS, BACTÉRIAS, COMPONENTES SOLUÇÕES LISE, SOLUÇÕES TAMPÃO, RNASE A, COMPONENTES ADICIONAIS PROTEINASE K, TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO E COLETA	422239	CONJUNTO	1	1	R\$ 960,00	R\$ 960,00
97.	CORANTE AZUL	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ (FRASCO 25 G)	327396	FRASCO 25G	1	1	R\$ 103,32	R\$ 103,32
98.	CORANTE VERDE	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, REAGENTE P.A., FORMULA QUÍMICA $C_{21}H_{14}BR_4O_5S$, MASSA MOLECULAR 698,05. FRASCO DE 25 G	327508	FRASCO 25G	4	1	R\$ 161,33	R\$ 645,32
99.	CORANTE VERMELHO	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020, FÓRMULA QUÍMICA $C_{15}H_{15}N_3O_3$, MASSA MOLECULAR 269,29, REAGENTE P.A. FRASCO COM 25 G	395414	FRASCO 25G	4	1	R\$ 29,17	R\$ 116,68
100.	CORANTE - ALARANJADO DE METILA	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025. FRASCO 25 G.	327370	FRASCO 25G	4	1	R\$ 18,33	R\$ 73,32
101.	CORANTE PARA CORRIDA 6X DNA LOADING DYE BUFFER	CORANTE PARA CORRIDA 6X DNA LOADING DYE BUFFER: CORANTE PARA CORRIDA 6X DNA LOADING DYE BUFFER, EMBALAGEM COM 3 FRASCO DE 1 ML	27405	KIT	6	1	R\$ 82,74	R\$ 496,44
102.	TRIETILENOGLICOL	TRIETILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 150,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{14}O_4$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-27-6	374769	FRASCO 1 LITRO	130	1	R\$ 97,76	R\$ 12.708,80
103.	D(+)-GLICOSE	D(+)-GLICOSE, SINÔNIMO DEXTROSE, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{12}O_6$, MASSA MOLAR 180,16 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-99-7, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE	379613	FRASCO 500G	9	1	R\$ 20,78	R\$ 187,02

		P.A, A.C.S; ANIDRA, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
104.	DETERGENTE PARA LIMPEZA DE MATERIAL DE LABORATÓRIO	DETERGENTE PARA LIMPEZA DE MATERIAL DE LABORATÓRIO, COMPOSTO POR TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTES, METASSILICATO DE SÓDIO E FOSFATO TRISSÓDICO. APRESENTAÇÃO EM FRASCOS DE 500ML	226694	FRASCO 500 ML	50	10	R\$ 1,24	R\$ 62,00
105.	DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO	DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO COMERCIAL, FRASCO DE 500 ML	226694	FRASCO 500ML	50	10	R\$ 1,24	R\$ 62,00
106.	DIETANOLAMINA PURA	DIETANOLAMINA PURA, FÓRMULA MOLECULAR C ₄ H ₁₁ NO ₂ ; PESO MOLECULAR: 105,14; CAS 111-42-2; FRASCO DE 1L, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	356740	FRASCO 1,0 LITRO	3	1	R\$ 66,29	R\$ 198,87
107.	DIFENILAMINA	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₁₁ N, PESO MOLECULAR 169,22, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 122-39-4	401058	FRASCO 100G	1	1	R\$ 45,79	R\$ 45,79
108.	DIFENILAMINA SULFONATO DE BÁRIO 0,3%	DIFENILAMINA SULFONATO DE BÁRIO 0,3%, SOLUÇÃO, FÓRMULA MOLECULAR C ₂₄ H ₂₀ BAN ₂ O ₆ S ₂ , PESO MOLECULAR 633,88; PUREZA MÍNIMA DE 95%, CAS 6211-24-1.	196910	FRASCO 1,0 LITRO	3	1	R\$ 93,00	R\$ 279,00
109.	DISCOS DE ANTIBIÓTICOS (PARA ANTIBIOGRAMA) ERITROMICINA	DISCOS DE ANTIBIÓTICOS (PARA ANTIBIOGRAMA) ERITROMICINA, FRASCO COM 50 DISCOS	340913	FRASCO	3	1	R\$ 12,23	R\$ 36,69
110.	DISCOS DE ANTIBIÓTICOS (PARA ANTIBIOGRAMA) PENICILINA	DISCOS DE ANTIBIÓTICOS (PARA ANTIBIOGRAMA) PENICILINA; FRASCO COM 50 DISCOS	354756	FRASCO	3	1	R\$ 14,00	R\$ 42,00
111.	DISCOS DE ANTIBIÓTICOS (PARA ANTIBIOGRAMA) SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPIM	DISCOS DE ANTIBIÓTICOS (PARA ANTIBIOGRAMA) SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPIM; FRASCO COM 50 DISCOS	339537	FRASCO	3	1	R\$ 12,88	R\$ 38,64
112.	DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO)	DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO), FÓRMULA MOLECULAR: NA ₂ S ₂ O ₄ ; PESO MOLECULAR: 174,11, TEOR MIN 87%; CAS 7775-14-6, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO	371062	FRASCO 500G	3	1	R\$ 43,49	R\$ 130,47

		ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
113.	DITIZONA	DITIZONA, FÓRMULA MOLECULAR: $C_{14}H_{12}N_4S$; PESO MOLECULAR: 256,33; TEOR MÍNIMO 98%; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA; A.C.S; CAS 60-10-6.	373247	FRASCO 5G	6	1	R\$ 85,41	R\$ 512,46
114.	DNTP SET	DNTP SET - KIT COM 4 FRASCOS SEPARADOS (DATP, DTTP, DCTP E DGTP) NA CONCENTRAÇÃO DE 100UM CADA E 250 UL/CADA, REAGENTE PARA BIOLOGIA MOLECULAR	418500	KIT	8	1	R\$ 351,62	R\$ 2.812,96
115.	E.D.T.A	E.D.T.A. SAL DISSÓDIO DIHIDRATO OU EDTA- Na_2 (ETHYLENE DIAMINETETRAACETIC ACID DISODIUM SALT DIHYDRATE). PESO MOLECULAR 372.24, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$ PA ACS, PUREZA MÍNIMA 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6 (FRASCOS COM 100 G).	348909	FRASCO 100G	128	1	R\$ 36,18	R\$ 4.631,04
116.	EDTA, SOLUCAO 0.5M,	EDTA, SOLUCAO 0.5M, LIVRE DE RNASE, PH 8.0, FRASCO DE 100 ML	360534	FRASCO 100ML	3	1	R\$ 154,45	R\$ 463,35
117.	ENTELLAN	ENTELLAN MEIO DE MONTAGEM RÁPIDA PARA MICROSCOPIA, FRASCO DE 100 ML	334384	FRASCO 100ML	30	1	R\$ 295,94	R\$ 8.878,20
118.	ENZIMA	ENZIMA A-AMILASE TERMOESTÁVEL (TERMAMYL 2X). ENZIMA, TIPO ALFA AMILASE DE BACILLUS LICHENIFORMIS, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TERMOESTÁVEL, CONCENTRAÇÃO 10 MG/ML. FRASCO 10,00ML	377749	FRASCO 10 ML	5	1	R\$ 661,23	R\$ 3.306,15
119.	EONISA AMARELADA	EONISA AMARELADA; FÓRMULA MOLECULAR: $C_{20}H_{6}Br_4Na_2O_5$; PESO MOLECULAR: 691,90; TEOR (ANIDRO) MIN 85%; APARÊNCIA MARROM AVERMELHADO; CAS 17372-87-1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA,	327377	FRASCO 25G	3	1	R\$ 17,88	R\$ 53,64
120.	EOSINA AZUL DE METILENO	EOSINA AZUL DE METILENO, SOLUÇÃO SEGUNDO GIEMSA, FÓRMULA MOLECULAR: $C_{20}H_{16}N_2O_5$, PESO MOLECULAR: 60,05 ASPECTO: LÍQUIDO, COR: AZUL, FRASCO DE 1 L.	327358	FRASCO 1,0 LITRO	12	1	R\$ 66,70	R\$ 800,40
121.	ESTANHO	ESTANHO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR CINZA PRATA, FÓRMULA QUÍMICA SN, PESO MOLECULAR 118,71, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-31-5	419809	FRASCO 250 G	1	1	R\$ 134,78	R\$ 134,78
122.	ESTIRENO	ESTIRENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C_8H_8 , PESO MOLECULAR 104,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-42-5	391880	LITRO	2	1	R\$ 30,60	R\$ 61,20
123.	ETANOLAMINA	ETANOLAMINA, PESO MOLECULAR 61,08 G/MOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA C_2H_7NO , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS,	356558	FRASCO 1000ML	4	1	R\$ 55,12	R\$ 220,48

		NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-43-5 (FRASCO 1000ML)						
124.	ETILENOGLICOL	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOICADO, PESO MOLECULAR 62,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₆ O ₂ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1	350030	LITRO	1	1	R\$ 28,69	R\$ 28,69
125.	EUGENOL [2-METOXI-4-(2-PROPEN-1-IL) FENOL]	EUGENOL [2-METOXI-4-(2-PROPEN-1-IL) FENOL], ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₁₂ O ₂ , PESO MOLECULAR 164,20, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 97-53-0. FRASCO DE 100 ML.	366987	FRASCO 100ML	3	1	R\$ 323,66	R\$ 970,98
126.	EXOSAP-IT PCR PRODUCT CLEANUP REAGEN	EXOSAP-IT PCR PRODUCT CLEANUP REAGENT, 100 REAÇÕES	150159 27405	KIT	3	1	R\$ 547,67	R\$ 1.643,01
127.	EXTRATO DE LEVEDURA	EXTRATO DE LEVEDURA - SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO PÓ	329579	FRASCO 500G	3	1	R\$ 285,41	R\$ 856,23
128.	VERMELHO DE FENOL	VERMELHO DE FENOL, FÓRMULA MOLECULAR C ₁₉ H ₁₄ O ₅ S, PESO MOLECULAR 354,37, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA; A.C.S; CAS 143-74-8, FRASCO DE 25 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR HÁ 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	366686	FRASCO 100G	2	1	R\$ 151,45	R\$ 302,90
129.	FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA)	FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR 198,22, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₈ N ₂ .H ₂ O (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. A.C.S, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5144-89-8; FRASCO DE 10 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	422522	FRASCO 10G	3	1	R\$ 72,00	R\$ 216,00
130.	FENOL	FENOL: SINÔNIMO HIDROXIBENZENO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ OH, MASSA MOLAR 94,11 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-95-2, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE VIDRO DE 1 KG, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS	129178	FRASCO 1KG	15	1	R\$ 73,80	R\$ 1.107,00

		QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
131.	FENOL LÍQUIDO	FENOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C_6H_5OH , PESO MOLECULAR 94,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-95-2. FRASCO 1000 ML	355507	FRASCO 1000 ML	10	1	R\$ 73,80	R\$ 738,00
132.	FENOL: CLOROFORMIO: ALCOOL ISOAMÍLICO	FENOL: CLOROFORMIO: ALCOOL ISOAMÍLICO (25:24:1), FRASCO COM 100 ML	350761	FRASCO 100ML	16	1	R\$ 543,24	R\$ 8.691,84
133.	FENOLFTALEÍNA	FENOLFTALEÍNA, FÓRMULA QUÍMICA $C_{20}H_{14}O_4$, MASSA MOLAR 318,32 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE VIDRO DE 25 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	366475	FRASCO 25G	64	2	R\$ 36,65	R\$ 2.345,60
134.	FERRO ELEMENTAR	FERRO ELEMENTAR, ASPECTO FÍSICO PÓ AGULHADO, COR CINZA METÁLICO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA FE, PESO MOLECULAR 55,84, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-89-6. FRASCO 1 KG	353654	FRASCO 1KG	4	1	R\$ 112,90	R\$ 451,60
135.	FORMALDEÍDO	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H_2CO , PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0.	362990	BOMBONA DE 50 LITROS	9	1	R\$ 9,15	R\$ 82,35
136.	FORMALDEÍDO 1000ml	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H_2CO , PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0. FRASCO 1000ML.	362990	FRASCO 1000 ML	82	2	R\$ 17,56	R\$ 1.264,32
137.	FOSFATO DE AMÔNIO	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR CINZA, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 132,06, FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)_2HPO_4$ (DIBÁSICO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-28-0. FRASCO 500 G	352999	FRASCO 500G	6	1	R\$ 53,62	R\$ 321,72
138.	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO, SINÔNIMO DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA KH_2PO_4 , MASSA MOLAR 136,09 G/MOL, NÚMERO DE	445252	FRASCO 1KG	13	1	R\$ 41,69	R\$ 541,97

		REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A, ANIDRO.						
139.	FOSFATO DE POTÁSSIO	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4	352749	FRASCO 500G	155	10	R\$ 0,08	R\$ 12,40
140.	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO, SINÔNIMO HIDROGENOFOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO OU FOSFATO DISSÓDICO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 , MASSA MOLAR 141,98 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	366668	FRASCO 500G	106	2	R\$ 21,61	R\$ 2.290,66
141.	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7782-85-6, FRASCO DE 1 KG, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	354240	FRASCO 1KG	8	1	R\$ 27,37	R\$ 218,96
142.	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO, SINÔNIMO DIHIDROGENOFOSFATO DE SÓDIO, FÓRMULA QUÍMICA NaH_2PO_4 , MASSA MOLAR 119,98 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., ANIDRO, FRASCO DE 250 G.	445474	FRASCO 250G	62	1	R\$ 17,13	R\$ 1.062,06
143.	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO HIDRATADO	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA $NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10049-21-5, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	347722	FRASCO 500G	16	1	R\$ 38,92	R\$ 622,72

		(FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
144.	FRUTOSE	FRUTOSE, SINÔNIMO D-LEVULOSE OU AÇÚCAR DAS FRUTAS, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{12}O_6$, MASSA MOLAR 180,16 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-48-7, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	372555	FRASCO 500G	3	1	R\$ 30,41	R\$ 91,23
145.	FUCSINA BÁSICA	FUCSINA BÁSICA, FÓRMULA QUÍMICA $C_{20}H_{20}ClN_3$, MASSA MOLAR 337,85 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 632-99-5, ÍNDICE INTERNACIONAL DE CORANTES C.I. 42510, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A, PARA MICROSCOPIA, FRASCO DE VIDRO DE 100 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	331021	FRASCO 100G	35	1	R\$ 52,22	R\$ 1.827,70
146.	GÁS ARGÔNIO	GÁS COMPRIMIDO, NOME ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AR, MASSA MOLECULAR 39,94, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%. ARGÔNIO 4.8. CILINDRO COM 10 M ³ .	366181	METRO CÚBICO	10	1	R\$ 18,33	R\$ 183,30
147.	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO – GLP, TIPO GÁS PROPANOBUTANO, PARA BOTIJÃO DE CHAPA AÇO, COM CAPACIDADE BOTIJÃO 13 KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, FORNECIMENTO DO GÁS MEDIANTE TROCA DO BOTIJÃO VAZIO POR OUTRO CHEIO, PRESSÃO VAPOR 5, PONTO MÁXIMO EBULIÇÃO 2, TEOR MÁXIMO ENXOFRE VOLÁTIL 0,36, CORROSIVIDADE MÁXIMA 1, NORMAS TÉCNICAS MB 327. UNIDADE DE FORNECIMENTO: BOTIJÃO DE 13KG	461651	UNIDADE	38	1	R\$ 248,38	R\$ 9.438,44
148.	GÁS NITROGÊNIO	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N ₂ , MASSA MOLECULAR 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9	366180	METRO CÚBICO	18	1	R\$ 129,69	R\$ 2.334,42

149.	GLICERINA BIDEDESTILADA	GLICERINA BIDEDESTILADA, FÓRMULA QUÍMICA $C_3H_5(OH)_3$, MASSA MOLAR 92,09 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., BIDEDESTILADA, FRASCO DE 1 L, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	447209	FRASCO 1,0 LITRO	6	1	R\$ 135,77	R\$ 814,62
150.	GLICERINA VEGETAL BIDEDESTILADA	GLICERINA VEGETAL BIDEDESTILADA, USP, FRASCO DE 5 L = 6,3 KG; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	44720	FRASCO 5L	18	1	R\$ 216,21	R\$ 3.891,78
151.	GLICEROL	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_3H_8O_3$, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5. FRASCO 1000 ML.	353076	FRASCO 1000 ML	9	1	R\$ 24,17	R\$ 217,53
152.	GLICOSE	GLICOSE - GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{12}O_6$ (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6.	352808	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 35,08	R\$ 35,08
153.	GLUTARALDEÍDO	GLUTARALDEÍDO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO A 2%, INDICAÇÃO COM PÓ ATIVADOR PARA 28 DIAS	269883	FRASCO 1,0 LITRO	1	1	R\$ 105,51	R\$ 105,51
154.	GLUTARALDEÍDO 25% EM ÁGUA	GLUTARALDEÍDO 25% EM ÁGUA, FRASCO DE 1 L, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	356401	FRASCO 1,0 LITRO	11	1	R\$ 122,54	R\$ 1.347,94
155.	GRAXA DE SILICONE	GRAXA DE SILICONE - GRAXA - SILICONE, GRAXA - SILICONE - FRASCO 50G.	124370	FRASCO 50G	3	1	R\$ 100,97	R\$ 302,91
156.	HEMATOXILINA	HEMATOXILINA, REAGENTE EM PÓ, CORANTE, FÓRMULA MOLECULAR $C_{16}H_{14}O_6$, PESO MOLECULAR DE 302,3G/MOL, MÍNIMO DE CORANTE DE 95% - FRASCO DE 25 G	331825	FRASCO 25G	41	1	R\$ 475,26	R\$ 19.485,66
157.	VERDE MALAQUITA	VERDE MALAQUITA, FÓRMULA MOLECULAR $C_{23}H_{25}ClN_2$; PESO MOLECULAR 364,90, Cl 42000, TEOR > 95%, FRASCO DE 100 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE	327483	FRASCO 100G	3	1	R\$ 44,24	R\$ 132,72

		ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
158.	HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO	HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, SINÔNIMOS: SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE, CALGON PHOSPHATE GLASS, POLYPHOSPHATE SODIUM SALT, SODIUM POLYPHOSPHATE, FÓRMULA: (NAPO ₃) ₆ , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, FRASCOS DE 1 KG, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	355654	FRASCO 1KG	3	1	R\$ 101,38	R\$ 304,14
159.	HIDRATO DE CLORAL	HIDRATO DE CLORAL, FÓRMULA QUÍMICA: CL ₃ CCH(OH) ₂ ; MASSA MOLAR: 165,4 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL REAGENTE PA; CAS: 302-17-0; FRASCO DE 500 GRAMAS	353946	FRASCO 500G	3	1	R\$ 687,50	R\$ 2.062,50
160.	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO - HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, PÓ FINO, BRANCO, INODORO, AL(OH) ₃ , 78,00 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, TEOR MÍNIMO DE 76% DE ALUMÍNIO, CAS 21645-51-2	347766	FRASCO 250G	48	1	R\$ 40,00	R\$ 320,00
161.	IODATO DE POTÁSSIO	IODATO DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA KIO ₃ , MASSA MOLAR 214,00 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	374025	FRASCO 500G	3	1	R\$ 338,28	R\$ 1.014,84
162.	IODETO DE POTÁSSIO	IODETO DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA KI, MASSA MOLAR 166,01 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE 1 KG, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	353071	FRASCO 1KG	5	1	R\$ 555,86	R\$ 2.779,30
163.	TIOSSULFATO DE SÓDIO	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ S ₂ O ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR 158,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7772-98-7. FRASCO 500 G	347745	GRAMAS	6000	100	R\$ 0,03	R\$ 180,00

164.	KIT PARA ANÁLISE DE ÁGUA PARA PISCICULTURA	KIT PARA ANÁLISE DE ÁGUA PARA PISCICULTURA (OXIGÊNIO DISSOLVIDO, PH, AMÔNIA TOTAL, TRANSPARÊNCIA, ALCALINIDADE)	150787	KIT	6	1	R\$ 1.040,78	R\$ 6.244,68
165.	LAURIL SULFATO DE SÓDIO PA	LAURIL SULFATO DE SÓDIO PA - ASPECTO FÍSICO SÓLIDO PÓ INODORO, BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{12}H_{25}NaO_4S$, MASSA MOLECULAR 288,49 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-21-3, SINÔNIMOS: DODECANOSULFONATO DE SÓDIO, SULFATO DE SÓDIO DODECIL, SULFATO LÁURICO DE SÓDIO, DODECILSULFATO DE SÓDIO - P.A.	351911	FRASCO 500G	145	1	R\$ 144,87	R\$ 21.006,15
166.	LUGOL	LUGOL, APRESENTAÇÃO LUGOL FORTE, COMPOSIÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA À BASE DE IODO À 5%- FRASCO DE 1 L.	327212	FRASCO 1,0 LITRO	4	1	R\$ 99,67	R\$ 398,68
167.	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100PB	MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100PB (100-3000 PB), FRASCO DE 500UL	150666	FRASCO 500ul	6	1	R\$ 560,40	R\$ 3.362,40
168.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO PÓ	326281	FRASCO 500G	1	1	R\$ 525,66	R\$ 525,66
169.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ	326282	FRASCO 500G	2	1	R\$ 595,13	R\$ 1.190,26
170.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, APRESENTAÇÃO PÓ	326277	FRASCO 500G	2	1	R\$ 511,67	R\$ 1.023,34
171.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGUA TRIPTONADA, APRESENTAÇÃO PÓ	328527	FRASCO 500G	1	1	R\$ 552,07	R\$ 552,07
172.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ	328528	FRASCO 500G	2	1	R\$ 531,95	R\$ 1.063,90
173.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ	326307	FRASCO 500G	3	1	R\$ 388,77	R\$ 1.166,31
174.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2, APRESENTAÇÃO PÓ	412394	FRASCO 500G	2	1	R\$ 548,90	R\$ 1.097,80
175.	MEIO DE CULTURA	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VM-VP, APRESENTAÇÃO PÓ	424703	FRASCO 500G	1	1	R\$ 392,76	R\$ 392,76
176.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPQ JUNTOS AO PRODUTO.	326288	FRASCO 500G	3	1	R\$ 402,59	R\$ 1.207,77
177.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR DNASE TESTE	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR DNASE TESTE. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A	336524	FRASCO 500G	3	1	R\$ 951,20	R\$ 2.853,60

		DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.						
178.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	326351	FRASCO 500G	3	1	R\$ 571,65	R\$ 1.714,95
179.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR MACCONKEY	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR MACCONKEY. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	326284	FRASCO 500G	3	1	R\$ 442,97	R\$ 1.328,91
180.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR MUELLER-HINTON	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR MUELLER-HINTON. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	326282	FRASCO 500G	3	1	R\$ 594,38	R\$ 1.783,14
181.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR NUTRIENTE	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR NUTRIENTE. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	326278	FRASCO 500G	3	1	R\$ 477,23	R\$ 1.431,69
182.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR PADRÃO DE CONTAGEM	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR PADRÃO DE CONTAGEM. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	397085	FRASCO 500G	3	1	R\$ 503,23	R\$ 1.509,69
183.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR SAL MANITOL	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR SAL MANITOL. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	330218	FRASCO 500G	3	1	R\$ 404,93	R\$ 1.214,79
184.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A	326277	FRASCO 500G	3	1	R\$ 490,92	R\$ 1.472,76

		DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.						
185.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR SANGUE BASE	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR SANGUE BASE. APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	326299	FRASCO 500G	3	1	R\$ 498,60	R\$ 1.495,80
186.	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR TSI (TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO)	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR TSI (TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO). APRESENTAÇÃO EM PÓ. ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS; COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	326303	FRASCO 500G	3	1	R\$ 497,44	R\$ 1.492,32
187.	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO DE 500 G. COM VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO APÓS A DATA DA ENTREGA DO PRODUTO, CERTIFICADO DE ANÁLISE POR LOTE E FISPO JUNTOS AO PRODUTO.	328533	FRASCO 500G	3	1	R\$ 417,43	R\$ 1.252,29
188.	MENTOL	MENTOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, DE CHEIRO CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{20}O$, PESO MOLECULAR 156,27, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 15356-60-2.	359410	FRASCO 1KG	1	1	R\$ 476,10	R\$ 476,10
189.	2-MERCAPTOETANO	2-MERCAPTOETANOL: BIOLOGIA MOLECULAR, SINÔNIMO 2-HIDROXI-1-ETANOTIOL, FÓRMULA QUÍMICA C_2H_6OS , MASSA MOLAR 78,13 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-24-2, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., FRASCO DE 250 ML, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO DE 250 ML	412799	FRASCO 250ML	3	1	R\$ 102,76	R\$ 308,28
190.	METABISSULFITO DE SÓDIO	METABISSULFITO DE SÓDIO - METABISSULFITO DE SÓDIO, PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, $Na_2S_2O_5$, 190,11 G/MOL, TEOR MÍNIMO DE 98%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 7681-57-4.	400837	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 129,91	R\$ 129,91
191.	MOLIBDATO DE AMÔNIO TETRAHIDRATADO	MOLIBDATO DE AMÔNIO TETRAHIDRATADO, SINÔNIMO HEPTAMOLIBDATO DE AMÔNIO TETRA-HIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$, MASSA MOLAR 1235,86 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%,	403993	FRASCO 100G	13	1	R\$ 158,66	R\$ 2.062,58

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P.A., ACS, FRASCO PLÁSTICO DE 100 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
192.	MUREXIDA	MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR 284,19, ASPECTO FÍSICO PÓ MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₈ N ₆ O ₆ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3051-09-0 (FRASCO 25 G)	374724	FRASCO 25G	11	1	R\$ 220,27	R\$ 2.422,97
193.	N,N,N',N'-TETRAMETILETILENODIAMINA	N,N,N',N'-TETRAMETILETILENODIAMINA (TEMED); FÓRMULA MOLECULAR C ₆ H ₁₆ N ₂ , PESO MOLECULAR 116,21 G/MOL; CAS 110-18-9, FRASCO DE 100 ML, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	353601	FRASCO 100ML	3	1	R\$ 400,74	R\$ 1.202,22
194.	NAFTALENO (C ₁₀ H ₈)	NAFTALENO, ASPECTO FÍSICO PARTÍCULAS SÓLIDAS BRANCAS, PESO MOLECULAR 128,17, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₈ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRÁFICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 91-20-3	391613	FRASCO 500G	2	1	R\$ 35,39	R\$ 70,78
195.	NEGRO DE ERIOCROMO T	NEGRO DE ERIOCROMO T, SINÔNIMO PRETO ERIOCROMO T FÓRMULA QUÍMICA C ₂₀ H ₁₂ N ₃ NAO ₇ S, MASSA MOLAR 461,38 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7, ÍNDICE INTERNACIONAL DE CORANTES C.I.14645, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., ACS, FRASCO DE VIDRO DE 25 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	354392	FRASCO 25G	27	1	R\$ 123,57	R\$ 3.336,39
196.	NINHIDRINA	NINHIDRINA; FÓRMULA MOLECULAR: C ₉ H ₆ O ₄ ; PESO MOLECULAR: 178,14; TEOR MIN 99%; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. A.C.S; CAS 485-47-2; FRASCO DE 25 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	382239	FRASCO 25G	3	1	R\$ 139,09	R\$ 417,27

197.	NITRATO DE AMÔNIO (NH ₄ NO ₃)	NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR 80,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ NO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6484-52-2	401204	FRASCO 1KG	1	1	R\$ 349,52	R\$ 349,52
198.	NITRATO DE BISMUTO (Bi(NO ₃) ₃)	NITRATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA Bi(NO ₃) ₃ .5H ₂ O (PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 485,07, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-06-0	353053	FRASCO 200 G	1	1	R\$ 279,61	R\$ 279,61
199.	NITRATO DE CHUMBO II	NITRATO DE CHUMBO II, FÓRMULA MOLECULAR Pb(NO ₃) ₂ P.M.: 331,21 TEOR: MIN. 99,0%; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA. A.C.S.; CAS 10099-74-8; FRASCO DE 250 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	359002	FRASCO 250G	3	1	R\$ 101,98	R\$ 305,94
200.	NITRATO DE COBRE II (Cu(NO ₃) ₂)	NITRATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL AZUL, FÓRMULA QUÍMICA Cu(NO ₃) ₂ . 2.5H ₂ O (HEMIPENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 232,59, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 19004-19-4	381960	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 114,99	R\$ 114,99
201.	NITRATO DE CRÔMIO (Cr(NO ₃) ₃)	NITRATO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AZUL A VIOLETA (ROXO), COMPOSIÇÃO QUÍMICA Cr(NO ₃) ₃ .9H ₂ O (CROMO III) - NONAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 400,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-02-8	412724	FRASCO 250G	1	1	R\$ 385,77	R\$ 385,77
202.	NITRATO DE CROMO	NITRATO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AZUL A VIOLETA (ROXO), COMPOSIÇÃO QUÍMICA Cr(NO ₃) ₃ .9H ₂ O (CROMO III) - NONAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 400,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-02-8	359013	FRASCO 250G	1	1	R\$ 318,11	R\$ 318,11
203.	NITRATO DE FERRO	NITRATO DE FERRO (ICO) REAGENTE QUÍMICO SÓLIDO, CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR 404,00, COMPOSIÇÃO QUÍMICA Fe(NO ₃) ₃ .9H ₂ O (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-61-8 FRASCO DE 250 GRAMAS	358984	FRASCO 250G	1	1	R\$ 141,04	R\$ 141,04

204.	NITRATO DE LÍTIO (LiNO ₃)	NITRATO DE LÍTIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA LiNO ₃ , PESO MOLECULAR 68,95, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7790-69-4	382192	FRASCO 100G	1	1	R\$ 237,27	R\$ 237,27
205.	NITRATO DE MANGANÊS (Mn(NO ₃) ₂)	NITRATO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA, FÓRMULA QUÍMICA Mn(NO ₃) ₂ .4H ₂ O (MANGANÊS II) - TETRAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 251,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 20694-39-7	359023	FRASCO 250G	1	1	R\$ 343,26	R\$ 343,26
206.	NITRATO DE MERCÚRIO I (Hg ₂ (NO ₃) ₂)	NITRATO DE MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA Hg ₂ (NO ₃) ₂ .2H ₂ O (NITRATO MERCURIOSO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 561,22, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-86-7	357906	FRASCO 100G	3	1	R\$ 815,14	R\$ 2.445,42
207.	NITRATO DE MERCÚRIO II (Hg(NO ₃) ₂)	NITRATO DE MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, INCOLOR A ESBRAQUICADO, FÓRMULA QUÍMICA Hg(NO ₃) ₂ .H ₂ O (NITRATO MERCÚRICO MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR 342,59, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-34-8	357907	FRASCO 100G	10	1	R\$ 390,72	R\$ 3.907,20
208.	NITRATO DE NÍQUEL	NITRATO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 290,81, FÓRMULA QUÍMICA Ni(NO ₃) ₂ .6H ₂ O (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13478-00-7.	357903	FRASCO 1KG	1	1	R\$ 150,64	R\$ 150,64
209.	NITRATO DE POTÁSSIO (KNO ₃)	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	357898	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 77,98	R\$ 77,98
210.	NITRATO DE PRATA	NITRATO DE PRATA, FÓRMULA QUÍMICA AgNO ₃ , MASSA MOLAR 169,87 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,8%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE 25 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	353060	FRASCO 25G	31	1	R\$ 222,08	R\$ 6.884,48

211.	NITRATO DE SÓDIO	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NaNO_3 , PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4. FRASCO 500 G.	358989	FRASCO 500G	22	1	R\$ 96,92	R\$ 2.132,24
212.	NITRATO FÉRRICO III FE (NO ₃) ₃	NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR 404,00, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-61-8	412727	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 74,31	R\$ 74,31
213.	NITRITO DE SÓDIO (NaNO ₂)	NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCO/AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NaNO_2 , PESO MOLECULAR 68,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7632-00-0	380677	FRASCO 500 G	2	1	R\$ 86,90	R\$ 173,80
214.	ÓLEO DE IMERSÃO	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,02 G/CM ³ . FRASCO DE 100 ML	334384	FRASCO 100ML	22	1	R\$ 116,96	R\$ 2.573,12
215.	GRAXA	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS, NOME ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO ADICIONAL: TIPO ISO VG 68, CLASSIFICAÇÃO TIPO HL.	127655	GALÃO 5 LITRO	1	1	R\$ 181,28	R\$ 181,28
216.	OXALATO DE AMÔNIO MONOHIDRATADO	OXALATO DE AMÔNIO MONOHIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, MASSA MOLAR 142,11 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6009-70-7, GRAU DE PUREZA MÍNIMO 99,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., ACS, FRASCO PLÁSTICO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	347583	FRASCO 500G	6	1	R\$ 98,66	R\$ 591,96
217.	ÓXIDO DE MANGANÊS	ÓXIDO DE MANGANÊS - ÓXIDO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA MnO_2 , PESO MOLECULAR 86,94, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 90, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313-13-9	347546	FRASCO 500G	2	1	R\$ 148,13	R\$ 296,26
218.	ÓXIDO DE MERCÚRIO ICO (VERMELHO)	ÓXIDO DE MERCÚRIO ICO (VERMELHO); FÓRMULA MOLECULAR HGO; PESO MOLECULAR 216,61; FORMA PÓ; COR ALARANJADO; ODOR INODOR; CARACTERÍSTICAS	347477	FRASCO 100G	3	1	R\$ 756,94	R\$ 2.270,82

		ADICIONAIS REAGENTE PA, A.C.S; CAS 21908-53-2; FRASCO DE 100 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
219.	ÓXIDO DE ZINCO	ÓXIDO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINÍSSIMO, BRANCO AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA ZNO, PESO MOLECULAR 81,38, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1314-13-2	361550	FRASCO 500G	1	1	R\$ 109,98	R\$ 109,98
220.	PAPEL DE FILTRO	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, GRADUAÇÃO 389, COM DIÂMETRO DE 125 MM, E FILTRAÇÃO LENTA. CAIXA COM 100 UNIDADE	424755	CAIXA	5	1	R\$ 127,77	R\$ 638,85
221.	PARAFINA EM LENTILHAS	PARAFINA EM LENTILHAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8002-74-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTO DE FUSÃO 56/58°C, PARA USO EM HISTOLOGIA, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	393374	FRASCO 500G	130	1	R\$ 100,51	R\$ 13.066,30
222.	PAS - ACIDO PERIÓDICO	PAS - ACIDO PERIÓDICO - HISTOKIT PARA 60 COLORAÇÕES	355518	KIT	3	1	R\$ 437,10	R\$ 1.311,30
223.	PERÓXIDO DE BENZOÍLA	PERÓXIDO DE BENZOÍLA - PERÓXIDO DE BENZOÍLA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, COM ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₄ H ₁₀ O ₄ , PESO MOLECULAR 242,23, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 94-36-0	373087	FRASCO 500G	1	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
224.	PERSULFATO DE AMÔNIO	PERSULFATO DE AMÔNIO - PERSULFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO BÁSICA (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , PESO MOLECULAR 228,20, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-54-0	412699	FRASCO 500G	1	1	R\$ 22,53	R\$ 22,53
225.	PERSULFATO DE POTÁSSIO	PERSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ S ₂ O ₈ , PESO MOLECULAR 270,32, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-21-1. FRASCO 500 GRAMA	376910	FRASCO 500G	10	1	R\$ 43,23	R\$ 432,30
226.	PLASMA DE COELHO	PLASMA DE COELHO, LIOFILIZADO, FRASCO DE 1 ML	330642	FRASCO 1ML	9	1	R\$ 24,65	R\$ 221,85
227.	TWEEN 20	TWEEN 20 (POLIOXIETILENO-20-SORBITAN MONOLAURO), FÓRMULA C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆ ; CAS: 9005-64-5; DENSIDADE 1,1 G/ML; COMPOSIÇÃO: ÁCIDO LÁURICO ≥ 40%	409859	FRASCO 1,0 LITRO	4	1	R\$ 69,48	R\$ 277,92

		(EQUILIBRAM PRINCIPALMENTE OS ÁCIDOS MIRÍSTICO, PALMÍTICO E ESTEÁRICO), FRASCO DE 1 L, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.						
228.	POLÍMETRO	POLÍMETRO, TIPO COPOLÍMETRO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXIETILENO 20), COMPOSIÇÃO POLISSORBATO 80 (MONO-OLEATO DE SORBITANA POE), FORMA FÍSICA LÍQUIDO OLEOSO, AMARELADO A ÂMBAR, FÓRMULA QUÍMICA $C_{64}H_{124}O_{26}$, MASSA MOLAR 1.310, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 58 DE ÁCIDO OLEICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 9005-65-6	415514	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 103,97	R\$ 103,97
229.	POLIVINILPIRROLIDONA	POLIVINILPIRROLIDONA (PVP, POLYVINYLPIRROLIDONE, POLYVIDONE, POVIDONE) PARA BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA $(C_6H_9NO)_x$; MASSA MOLAR APROXIMADA 40.000; APARÊNCIA: PÓ BRANCO; SOLÚVEL EM ÁGUA, TORNA-SE AMARELO CLARO TRANSPARENTE, CAS 9003-39-8; FRASCO COM 500 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	353866	FRASCO 500G	3	1	R\$ 130,00	R\$ 390,00
230.	COMPOSTO QUÍMICO	TRITON X-100, SINÔNIMO POLIETILENOGLICOL TERT-OCTIL-FENIL ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA $C_{14}H_{21}(C_2H_4O)_n$, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9036-19-5, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,6%, FRASCO DE 1000 ML, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	382200	FRASCO 1000ML	3	1	R\$ 126,97	R\$ 380,91
231.	TRYPTIC SOY AGAR	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA TRIPTONA DE SOJA, APRESENTAÇÃO PÓ	437340	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 143,27	R\$ 143,27
232.	TUNGSTATO	TUNGSTATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $Na_2WO_4 \cdot 2H_2O$ (DISSÓDICO DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO FLOCOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 329,86 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10213-10-2. FRASCO DE 100G	410600	FRASCO 100G	19	1	R\$ 80,00	R\$ 1.520,00
233.	PROPILAMINA ($CH_3CH_2CH_2NH_2$)	PROPILAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C_3H_9N , PESO MOLECULAR 59,11, GRAU	380598	FRASCO 1000 ML	1	1	R\$ 548,92	R\$ 548,92

		DE PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-10-8						
234.	PROTEINASE K	PROTEINASE K, SOLUÇÃO 20 MG/ML, FRASCO DE 5 ML	434438	FRASCO 5ML	8	1	R\$ 530,67	R\$ 4.245,36
235.	QUITOSANA PESO MOLECULAR MÉDIO	COMPOSTO QUÍMICO*, COMPOSIÇÃO QUITOSANA, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 93	428925	FRASCO 50G	3	1	R\$ 547,12	R\$ 1.641,36
236.	RESINA	RESINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIÉSTER, TIPO ORTOFTÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CATALISADOR	441682	QUILOGRAMA	5	1	R\$ 31,97	R\$ 159,85
237.	TRIS HIDROXIMETILAMINOMETANO	TRIS HIDROXIMETILAMINOMETANO, SINÔNIMO TRIS BASE, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₁₁ NO ₃ , MASSA MOLAR 121,14 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,8%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	352972	GRAMA	1500	100	R\$ 0,94	R\$ 1.410,00
238.	TRIS-BORATO-EDTA (TBE)	TRIS-BORATO-EDTA (TBE), SOLUÇÃO TAMPÃO, 10X CONCENTRADO, FRASCO DE 1 L	324744	FRASCO 1000ML	4	1	R\$ 188,93	R\$ 755,72
239.	RESINA HISTOLÓGICA	RESINA HISTOLÓGICA – HISTORESINA KIT - COMPOSTO DE RESINA BÁSICA - MONÓMERO DE GLICOLMETACRILATO - 500ML, ATIVADOR - PERÓXIDO DE BENZOILA -10 PACOTES DE 0,5G, ENDURECEDOR - DERIVADO DE ÁCIDO BARBITÚRICO - 40ML, APLICAÇÃO: NA INCLUSÃO DE TECIDOS PARA APLICAÇÃO EM HISTOLOGIA E MICROSCOPIA	376048	KIT	6	1	R\$ 1.651,58	R\$ 9.909,48
240.	RESORCINOL	RESORCINA, FÓRMULA MOLECULAR C ₆ H ₆ O ₂ ; PESO MOLECULAR: 110,11; TEOR 99,0 – 100,5%, ASPECTO: SÓLIDO, ESCAMAS BRANCA A LEVE RÓSEO OU AMARELADA, ODOR INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA, CAS 108-46-3, FRASCO DE 100 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	452825	FRASCO 100G	3	1	R\$ 88,43	R\$ 265,29
241.	RIBONUCLEASE A	RIBONUCLEASE A (RNASE A), PÓ LIOFILIZADO, FRASCO DE 250 MG	419729	FRASCO 250MG	8	1	R\$ 2.923,05	R\$ 23.384,40
242.	SAFRANINA	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₂₀ H ₁₉ CLN ₄ , ASPECTO FÍSICO: PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR: 350,85 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA	374752	GRAMA	10	10	R\$ 1,14	R\$ 11,40

		MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 477-73-6.						
243.	SÍLICA GEL	SÍLICA GEL -SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO_2 COM INDICADOR DE UMIDADE, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 1 A 3	317830	FRASCO 500G	95	1	R\$ 47,08	R\$ 4.472,60
244.	TRIPTONA	PÓ DE COR CREME; DIGERIDO DE PROTEÍNAS BOVINAS. UTILIZADO NA ELABORAÇÃO DE MEIOS DE CULTIVO PARA MICRORGANISMOS.	407313	FRASCO 500 G	2	1	R\$ 308,10	R\$ 616,20
245.	SOLUÇÃO PADRÃO	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PREPARADA COM ÁCIDO CLORÍDRICO	363210	FRASCO DE 125 ML	16	1	R\$ 200,91	R\$ 3.214,56
246.	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA DE PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO (FRASCO 250 ML)	234417	FRASCO 250ML	12	2	R\$ 17,63	R\$ 211,56
247.	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO (FRASCO 250 ML)	234416	FRASCO 250ML	12	2	R\$ 18,23	R\$ 218,76
248.	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10.0	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO (FRASCO 250 ML)	289050	FRASCO 250ML	12	2	R\$ 17,63	R\$ 211,56
249.	SUBCARBONATO DE BISMUTO	SUBCARBONATO DE BISMUTO (BÁSICO); FÓRMULA MOLECULAR $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$; PESO MOLECULAR: 509,97; APARÊNCIA PÓ BRANCO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA; FRASCO DE 250 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS APÓS A ENTREGA.	366849	FRASCO 250G	3	1	R\$ 186,99	R\$ 560,97
250.	SULFANILAMIDA	SULFANILAMIDA, PESO MOLECULAR 172,21, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO PURÍSSIMO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 63-74-1. FRASCO DE 250 GRAMAS	374754	FRASCO 250G	10	1	R\$ 229,51	R\$ 2.295,10
251.	SULFATO DE ALUMÍNIO $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$ (OCTADECÁHIDRATADO), PESO MOLECULAR 666,43, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-31-8	359282	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
252.	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO ($12\text{H}_2\text{O}$), FÓRMULA MOLECULAR: $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR: 474,39; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA; A.C.S.; CAS 7784-24-9; FRASCO DE 500 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	357797	FRASCO 500G	3	1	R\$ 30,00	R\$ 90,00

		(FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS APÓS A ENTREGA.						
253.	SULFATO DE AMÔNIO	SULFATO DE AMÔNIO, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, MASSA MOLAR 132,14 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-20-2, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., ACS, FRASCO PLÁSTICO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	357057	FRASCO 500G	13	1	R\$ 20,27	R\$ 263,51
254.	SULFATO DE COBRE	SULFATO DE COBRE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CuSO_4 , ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL BRANCO, PESO DA MOLÉCULA 159,61g/mol. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, ANIDRO. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-98-7. FRASCO 500 G	415452	FRASCO 500G	22	1	R\$ 37,08	R\$ 815,76
255.	SULFATO DE COBRE II	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8. FRASCO COM 1 KG	366492	FRASCO 1KG	9	1	R\$ 63,34	R\$ 570,06
256.	SULFATO DE COBRE II (ICO) ANIDRO	SULFATO DE COBRE II (ICO) ANIDRO FÓRMULA QUÍMICA CuSO_4 , MASSA MOLAR 159,61 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-98-7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P.A. ACS, ANIDRO, FRASCO DE 500G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	345771	FRASCO 500G	73	1	R\$ 35,73	R\$ 2.608,29
257.	SULFATO DE COBRE II PENTAHIDRATADO	SULFATO DE COBRE II PENTAHIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, MASSA MOLAR 249,68 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P.A. ACS, FRASCO DE 500G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	366492	FRASCO 500G	11	1	R\$ 25,25	R\$ 277,75

258.	SULFATO DE FERRO	SULFATO DE FERRO - SULFATO DE FERRO, PÓ, $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), 278,01G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7782-63-0	437244	FRASCO DE 1 KG	1	1	R\$ 27,36	R\$ 27,36
259.	SULFATO DE FERRO II	SULFATO DE FERRO II, ASPECTO FÍSICO PÓ AZUL A VERDE AZULADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-63-0 (FRASCO 500 G)	437245	FRASCO 500G	4	1	R\$ 45,00	R\$ 180,00
260.	SULFATO DE FERRO II	SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO (SULFATO FERROSO AMONÍACAL/SAL DE MOHR), ASPECTO FÍSICO CRISTAIS VERDES, PESO MOLECULAR 392,14, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, PUREZA MÍNIMO DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10028-21-4 FRASCO COM 1 KG	374029	FRASCO 1KG	2	1	R\$ 41,05	R\$ 82,10
261.	SULFATO DE FERRO III (ICO)	SULFATO DE FERRO III (ICO), FÓRMULA MOLECULAR: $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$; PESO MOLECULAR: 392,14; CAS 10028-22-5, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	437246	FRASCO 500G	3	1	R\$ 84,00	R\$ 252,00
262.	SULFATO DE FERRO III E AMÔNIO ICO ($12\text{H}_2\text{O}$)	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ/CRISTAL INCOLOR À LEVEMENTE ARROXEADO, INODORO, PESO MOLECULAR: 482,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ (DODECAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%,	359948	FRASCO 500G	6	1	R\$ 70,77	R\$ 424,62
263.	SULFATO DE MAGNÉSIO	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 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8	363594	QUILOGRAMA	4	1	R\$ 40,56	R\$ 162,24
264.	SULFATO DE MAGNÉSIO	SULFATO DE MAGNÉSIO - SULFATO DE MAGNÉSIO, CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, MgSO_4 ANIDRO, 120,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 7487-88-9	352214	QUILOGRAMA	3	1	R\$ 40,42	R\$ 121,26
265.	SULFATO DE MAGNÉSIO SECO	SULFATO DE MAGNÉSIO SECO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, MASSA MOLAR 120,38 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9 (ANIDRO), GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A.	352214	QUILOGRAMA	2	1	R\$ 41,56	R\$ 62,34
266.	SULFATO DE MERCÚRIO II ICO	SULFATO DE MERCÚRIO II ICO, FÓRMULA MOLECULAR HgSO_4 , PESO MOLECULAR: 296,65; PÓ CRISTALINO	376981	GRAMA	300	10	R\$ 2,29	R\$ 687,00

		BRANCO; CARACTERÍSTICA ADICIONAIS REAGENTE PA; A.C.S; CAS 7783-35-9; FRASCO DE 100 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. FRASCOS DE 100G						
267.	SULFATO DE POTÁSSIO	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K_2SO_4 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5 (FRASCO 500 G)	357865	GRAMA	38000	100	R\$ 0,06	R\$ 2.280,00
268.	SULFATO DE PRATA	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA Ag_2SO_4 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-26-5. FRASCO COM 500 G	359287	GRAMA	1000	2	R\$ 8,98	R\$ 8.980,00
269.	SULFATO DE ZINCO	SULFATO DE ZINCO - SULFATO DE ZINCO, PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$, 287,60 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 7446-20-0.	346778	GRAMA	1000	100	R\$ 0,10	R\$ 100,00
270.	SULFATO DE ZINCO SECO (H ₂ O)	SULFATO DE ZINCO SECO (H ₂ O), FÓRMULA QUÍMICA $ZnSO_4 \cdot H_2O$, MASSA MOLAR 179,45 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-19-7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., FRASCO DE 1 KG, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	369003	FRASCO 500G	30	1	R\$ 53,08	R\$ 1.592,40
271.	SULFATO FERROSO (FERRO II) AMONIACAL (6H ₂ O)	SULFATO FERROSO (FERRO II) AMONIACAL (6H ₂ O), FÓRMULA MOLECULAR: $Fe(NH_4)_2(SO_4) \cdot 2.6H_2O$, PESO MOLECULAR 392,14, CAS 7783-85-9; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE PA. A.C.S, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. FRASCOS DE 500G	374029	QUILOGRAMA	3	1	R\$ 33,69	R\$ 101,07
272.	SUSPENSÃO DE DIAMANTE	SUSPENSÃO DE DIAMANTE MONOCRISTALINO PARA USO EM POLIMENTO METALOGRAFICO, COM USO DE PANO DE POLIMENTO E LIXAMENTO FINO, GRANULOMETRIA DE 3µM, FRASCO DE 470 ML.	303365	UNIDADE	4	1	R\$ 84,93	R\$ 339,72

273.	SUSPENSÃO DE DIAMANTE	SUSPENSÃO DE DIAMANTE MONOCRISTALINO PARA USO EM POLIMENTO METALOGRAFICO, COM USO DE PANO DE POLIMENTO E LIXAMENTO FINO, GRANULOMETRIA DE 1µM, FRASCO COM NO MÍNIMO 470 ML.	303367	UNIDADE	4	1	R\$ 55,04	R\$ 220,16
274.	TAMPÃO TAE 50 X	TAMPÃO TAE 50 X CONCENTRADO, GRAU ULTRA PURO, FRASCO DE 500 ML.	409766	FRASCO 500ML	12	1	R\$ 239,99	R\$ 2.879,88
275.	TAQ DNA POLYMERASE	TAQ DNA POLYMERASE (RECOMBINANT), (5U/µL/ 500 U)	418500	KIT/TESTE	18	1	R\$ 1.270,01	R\$ 22.860,18
276.	TARTARATO DE POTÁSSIO E SÓDIO TETRAHIDRATADO	TARTARATO DE POTÁSSIO E SÓDIO TETRAHIDRATADO, SINÔNIMO TARTARATO DUPLO DE SÓDIO E POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA KNAC ₄ H ₄ O ₆ .4H ₂ O, MASSA MOLAR 282,23 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. A.C.S, FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. FRASCOS DE 500G.	348685	QUILOGRAMA	2	1	R\$ 85,58	R\$ 171,16
277.	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, 282,22 G/MOL, PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, NAKC ₄ H ₄ O ₆ .4H ₂ O, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A, CAS 6381-59-5	348685	QUILOGRAMA	2	1	R\$ 85,58	R\$ 171,16
278.	TETRABORATO	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR: 381,37 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96-4	366478	QUILOGRAMA	12	1	R\$ 49,98	R\$ 599,76
279.	TETRABORATO DE SÓDIO	TETRABORATO DE SÓDIO - TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4. FRASCO DE 500G	366478	QUILOGRAMA	33	1	R\$ 49,98	R\$ 1.649,34
280.	TIOACETAMIDA (C ₂ H ₅ NS)	TIOACETAMIDA (TAA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ NS, PESO MOLECULAR 75,13, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-55-5	371031	FRASCO 100 G	1	1	R\$ 4,66	R\$ 4,66
281.	TIOSULFATO DE AMÔNIO (NH ₄) ₂ S ₂ O ₃	TIOSULFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₄) ₂ S ₂ O ₃ , PESO MOLECULAR 148,21, TEOR DE	437355	FRASCO 500 G	1	1	R\$ 238,53	R\$ 238,53



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

		PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-18-8						
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 459.169,58 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)								



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
DIVISÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS



1.2 **EM CASO DE DIVERGÊNCIA EXISTENTE ENTRE AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO SISTEMA ELETRÔNICO – COMPRASNET E AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, PREVALECERÃO AS ÚLTIMAS.**

1.3 O prazo de vigência da ata de registro de preços é de 12 (doze) meses contados do (a) a partir da data de assinatura da ata de registro de preços.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – Unifesspa é uma instituição pública de educação superior, organizada sob a forma de autarquia federal, criada pela Lei nº 12.824, de 5 de junho de 2013, que tem por missão: “produzir, sistematizar e difundir conhecimentos filosófico, científico, artístico, cultural e tecnológico, ampliando a formação e as competências do ser humano na perspectiva da construção de uma sociedade justa e democrática e no avanço da qualidade da vida.”

2.2 Dentro da área de ensino, em diversos setores da Unifesspa, é atividade cotidiana desta Instituição as aulas de laboratórios em vários cursos de graduação e pós-graduação. Considerando-se que diversas pesquisas estão sendo desenvolvidas atualmente, que também requerem a utilização de alguns produtos acima solicitados.

2.3 A Divisão de Compras e Serviços - DICS, dentre outras atribuições, tem a responsabilidade pela solicitação de abertura de processos licitatórios para aquisição de bens comuns que possam vir a atender grande número de unidades administrativas ou acadêmicas da Universidade. Esta prática visa a aperfeiçoar o andamento dos trabalhos, evitando, por exemplo, a abertura de diversos processos ao longo do ano, para a compra de itens similares. É o caso dos Reagentes Químicos Não Controlados, objetos do presente processo.

2.4 O presente processo licitatório visa a proporcionar às diversas unidades acadêmicas a continuidade do fornecimento dos Materiais de Consumo Laboratoriais. Esta demanda é parte do planejamento do calendário de compras da Unifesspa, e as demandas foram calculadas a partir das informações já aprovadas no Plano Anual de Contratações para o exercício 2020.

2.5 As aquisições dos materiais objeto desse Termo, tem como finalidade viabilizar a realização de aulas práticas para os cursos de Graduação, proporcionar o conhecimento sólido e abrangente na área de atuação, com domínio das técnicas de laboratório bem como apoio a projeto de pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – Unifesspa.

2.6 A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços encontra amparo nos incisos III e IV do art. 3º do Decreto 7892/2013, e se justifica pela necessidade de atendimento a diversas unidades acadêmicas da Unifesspa e pela impossibilidade de definição prévia do quantitativo a ser demandado. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

3 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 De acordo com o parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520/2002, o objeto a ser contratado é considerado comum, visto que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste instrumento, por meio de especificações usuais no mercado.

4 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1 O prazo de entrega dos produtos serão de **30 (trinta) dias**, contados da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, em remessa parcelada, conforme solicitado no empenho e considerando-se as informações dos locais, dias e horários para recebimento dos mesmos pela Contratante, sob pena de sujeitar-se às sanções legalmente previstas.

4.2 A entrega deverá ser feita no Almoxarifado Central da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, localizado na Cidade de Marabá/PA, Nova Marabá, Cidade Jardim, Avenida J, no horário de funcionamento das 8:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00, de segunda a sexta, Fone: 094 2101- 7122. Se o prazo de entrega coincidir com dia que não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subsequente.



- 4.3 Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de **10 (dez) dias**, 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 produtos 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 **5 (cinco) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.5 Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de **15 (quinze) 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 contrato.
- 4.8 Os objetos deverão ser entregues em embalagem adequada para proteger o conteúdo contra danos durante o transporte, desde a origem até o local da entrega.

5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

5.1 Certificado de Regularização ou Registro no Ministério da Saúde para os reagentes e insumos fornecidos, dentro do prazo de validade. Não será aceito os formulários de petição para pedido de revalidação que até o momento da abertura de licitação, não tiver sido obtido resposta, devendo o responsável apresentar uma justificativa do Ministério da Saúde de que o processo não foi ainda respondido.

5.2 Apresentação de Alvará Sanitário Municipal/Distrital para o ano vigente. Deve constar autorização para o exercício de distribuição ou comércio atacadista produtos químicos, conforme Lei 10.357/2001(e regulamentações);

6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 São obrigações da Contratante:

- 6.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2 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;
- 6.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2 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.

7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 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:

- 7.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a:
marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
 - 7.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;



- 7.1.2 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);
- 7.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 7.1.4 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;
- 7.1.5 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 7.1.6 indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8 DA SUBCONTRATAÇÃO

- 8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 9.1 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.

10 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 10.1 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.

- 10.1.1 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.

- 10.2 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.

- 10.3 O representante da Administração anotará 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

11 DO PAGAMENTO

- 11.1 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.
- 11.1.1 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.
- ~~11.2~~ Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 11.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.



- 11.4 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.
- 11.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 11.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 11.8 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.
- 11.9 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.
- 11.10 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.
- 11.11 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.
- 10.11.1. 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.
- 11.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 11.12.1 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.
- 11.13 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.
- I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:
- | | | | |
|------------|-------|-------------|------------------------------------|
| $I = (TX)$ | $I =$ | $(6 / 100)$ | $I = 0,00016438$ |
| | | | TX = Percentual da taxa anual = 6% |

12 DO REAJUSTE

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



12.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

12.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

12.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

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

12.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

13 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

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

14 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- 14.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 14.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 14.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 14.1.4 comportar-se de modo inidôneo;
- 14.1.5 cometer fraude fiscal;

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

- 14.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 14.2.2 multa moratória de 0,5% (CINCO DEÉCIMOS por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (TRINTA) dias;
- 14.2.3 multa compensatória de 10 % (DEZ por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 14.2.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 14.2.5 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;
- 14.2.6 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
 - 14.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.
- 14.2.7 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;

14.3 As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.



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

14.4.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

14.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

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

14.5 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.

14.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

14.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (TRINTA) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.7 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.

14.8 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.

14.9 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.

14.10 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.

14.11 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.

14.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

24.1. A pesquisa de preços foi realizada na seguinte ordem:

15.1.1 Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>;

15.1.2 Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

15.1.3 Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

15.1.4 **O CUSTO ESTIMADO DA AQUISIÇÃO É DE R\$ 459.169,58 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).**

16 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

16.1 As despesas advindas do presente pregão correrão por conta dos recursos consignados no orçamento próprio desta Unifesspa.

16.2 A dotação orçamentária não se faz necessária neste momento por se tratar de Aquisição por Sistema de Registro de Preço.

Município de Marabá (PA), 11 de março de 2020.

Jairo Fabrício da Silva de Oliveira

DICS/DCO/PROAD



ANEXO II

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
ÓRGÃO OU ENTIDADE PÚBLICA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º

O(A).....(órgão ou entidade pública que gerenciará a ata de registro de preços), com sede no(a), na cidade de, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 200..., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/200..., publicada no de/...../200..., processo administrativo n.º, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de, especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo do edital de Pregão nº/20..., que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

Nota Explicativa: Nos termos do Parecer nº 00001/2016/CPLCA/CGU/AGU não cabe reajuste, repactuação ou reequilíbrio econômico em relação à Ata de Registro de Preços, uma vez que esses institutos estão relacionados à contratação (contrato administrativo em sentido amplo).

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o(nome do órgão)....

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

Nota Explicativa: O órgão gerenciador, previamente à abertura do certame, deverá registrar sua Intenção de Registro de Preços – IRP, com prazo mínimo de oito dias úteis, no Portal de Compras do Governo federal antes de publicar o Edital, salvo no caso de sua dispensa justificada, nos termos dos artigos 4º ao 6º do Decreto nº 7.892, de 2013. Não havendo órgãos participantes, suprimir o item.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

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.

- 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, 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... (máximo 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 (máximo 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.

Nota Explicativa: No caso de compra nacional, entendida essa como sendo aquela "em que o órgão gerenciador conduz os procedimentos para registro de preços destinado à execução descentralizada de programa ou projeto federal, mediante prévia indicação da demanda pelos entes federados beneficiados", o limite para adesões passa a ser cem por cento por órgão (subitem 4.3) e quintuplo de cada item na totalidade (subitem 4.4), devendo haver, nesse caso, o ajuste dos dispositivos acima.

- 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 previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas a aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).
- 4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem 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 às 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 do(a)....., não podendo ser prorrogada.

Nota Explicativa: A Ata de Registro de Preços pode ter sua validade fixada por prazo inferior a 12 (doze) meses, podendo ou não ser prorrogada, a critério da Administração, respeitado, contudo, o prazo total de 12 (doze) meses (art. 12 do Decreto nº 7.892/13).

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.

Nota explicativa: Considerando o disposto no art. 9º, XI do Decreto n. 7.892, de 2013, bem como a regra do art. 2º, §4º da IN SLTI/MPOG n. 05, de 2014, o prazo de 180 (cento e oitenta) dias deve ser considerado como o intervalo máximo entre pesquisas de preços, observando-se que a situação em concreto pode determinar a diminuição desse intervalo.

- 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.

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.

7.1.1. 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, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

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, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. *No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.*

8.3.1. *contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou*



- 8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

Nota Explicativa: Utilizar o subitem acima no caso de licitações por registro de preços com mais de um item, que utilize a modelagem de aquisição por preço global de grupo de itens, salvo quando, justificadamente, ficar demonstrado pela área demandante no Termo de Referência, de forma expressa, que é inexequível ou inviável, dentro do modelo de execução do contrato, a demanda proporcional ou total de todos os itens do respectivo grupo.

Nesse sentido, atentar para a seguinte orientação da Secretaria de Gestão:

A Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (SEGES/MP), em atenção aos Acórdãos 2.977/2012-TCU-Plenário, 2.695/2013-TCU-Plenário, 343/2014-TCU-Plenário, 4.205/2014-TCU-1ª Câmara, 757/2015-TCU-Plenário, 588/2016-TCU-Plenário, 2.901/2016-TCU-Plenário e 3.081/2016-TCU-Plenário orienta os órgãos e entidades integrantes do Sistema de Serviços Gerais (Sisg) que:

No âmbito das licitações realizadas sob a modelagem de aquisição por preço global de grupo de itens, somente será admitida as seguintes hipóteses:

- a) aquisição da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou
- b) aquisição de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

Constitui irregularidade a aquisição (emissão de empenho) de item de grupo adjudicado por preço global, de forma isolada, quando o preço unitário adjudicado ao vencedor do lote não for o menor lance válido ofertado na disputa relativo ao item, salvo quando, justificadamente, ficar demonstrado que é inexequível ou inviável, dentro do modelo de execução do contrato, a demanda proporcional ou total de todos os itens do respectivo grupo.

- 8.4. 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, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

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

Local e data
Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)



ANEXO III
AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

Marabá, ____ de ____ de 20__.

Processo nº 23479.003985/2020-66

Ref: Pregão Nº08/2020

Assunto: Aquisição de _____

À firma: _____

Prezado (a) Senhor (a),

Em decorrência do processo Licitatório nº. 08/2020_ Modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preço em Ata, para Fornecimento de _____, tipo Menor Preço, no qual essa empresa foi adjudicada como vencedora, remetemos, em anexo, a(s) Nota(s) de Empenho nº. _____, e, na forma do art. 62, da Lei n. 8.666/93, que faculta a substituição do Contrato por outro instrumento hábil, estamos encaminhando o presente documento, relativo à aquisição em epígrafe.

Consoante Edital Convocatório, e detalhado na proposta de V.Sa., a entrega do(s) material(ais) deverá ser efetuada no prazo de até **30 (TRINTA) dias**, a partir da data do recebimento desta e da Nota de Empenho.

Cumpre-nos informar que antes da efetivação do pagamento e, na forma prevista na legislação e no Edital convocatório, o aludido pagamento só será efetuado mediante atestado comprobatório da entrega do(s) material(s), bem como, consulta "on line", da situação cadastral dessa Empresa, ficando o referido pagamento suspenso, no caso de haver alguma pendência no SICAF.

Para controle de V.Sa., informamos ainda que, pela legislação vigente, caso ocorra atraso na entrega de qualquer dos itens de fornecimento, a licitante vencedora estará sujeita, independentemente de notificação judicial ou extrajudicial, ao pagamento de multa de mora de 0,5% (meio por cento) ao dia, por atraso injustificado na execução do conteúdo da Autorização de Fornecimento, calculada sobre o valor do material não fornecido, até o limite de 20 (vinte) dias, a ser recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos contados da comunicação oficial.

Na hipótese da multa atingir o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor do fornecimento, a UNIFESSPA poderá proceder a rescisão unilateral deste instrumento, hipótese em que o FORNECEDOR também se sujeitará às sanções administrativas previstas no Edital e no Estatuto das Licitações.

Informamos ainda a V.Sa., que a inobservância aos prazos e obrigações estipulados no Edital do Pregão Eletrônico nº 08/2020 implicará as penalidades previstas no art. 28 do decreto nº 5450/2005 e art. 87, e seus parágrafos, da Lei n. 8.666/93.

Finalmente, informamos que a contratação deverá ser cumprida em estrita observância à Lei n. 8.666/93 e suas alterações, devendo V.Sa. a por o "**De acordo**", na cópia deste expediente, o qual deverá ser devolvido a esta Universidade, para ulteriores providências fone/fax no (94), por meio de 2101-7122 ou ainda por e-mail no endereço luneres@unifesspa.edu.br

Atenciosamente,

Ordenador de Despesa

De acordo

Em:/...../.....

Representante legal da Empresa



ANEXO IV
MODELO SUGERIDO DE PROPOSTA COMERCIAL
(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 08/2020
Tipo: REGISTRO DE PREÇOS TIPO MENOR PREÇO POR GRUPO
Data: XX/XX/2020
Horário: xx:xx (horário de Brasília)

_____(Nome da Licitante)_____, CNPJ nº _____, sediada
_____por intermédio de seu representante legal, Sr (a)
_____, infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº
_____, para os fins de participação no Pregão Eletrônico nº 05/2020 de materiais de consumo geral, pelo Sistema de
Registro de Preços em Ata para o período de 12 meses, apresenta a seguinte proposta de preços:

ITEM	OBJETO	Especificação	UND	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
X		----	----	R\$	R\$
Valor Total (quando for o caso) R\$____,____						

O prazo de validade da proposta de preços de preços é de no mínimo **60 (sessenta) dias**, contados da data da abertura da licitação.

O prazo de entrega será conforme discriminado no Termo de Referência.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, despesas com salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, bem como leis sociais, leis trabalhistas, seguros, taxas e contribuições, transporte, alimentação, e demais despesas obrigatórias, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste certame, nada mais sendo válido pleitear a esse título.

Dentre as recomendações voltadas para sustentabilidade ambiental, a presente proposta observará os seguintes critérios elencados na Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e no art. 4º do Decreto nº 7.746/2012.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a entregá-lo no prazo determinado no documento de convocação, assim, depois de cumpridas nossas obrigações, e para fins de posterior pagamento, fornecemos os seguintes dados:

1) Dados da Empresa:

- a) Razão Social;
- b) CNPJ/MF;
- c) Endereço;
- d) Cidade/UF;
- e) CEP;
- f) Tel./Fax;
- g) E-mail;
- h) Banco/Agência;
- i) Conta.

2) Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura da Ata:



- a) Nome;
- b) Endereço;
- c) CEP;
- d) Cidade/UF;
- e) CPF/MF;
- f) RG/Órgão Expedidor;
- g) Telefone
- h) E-mail.

Local,de.....de 2019

Assinatura do representante da empresa

[Razão social da empresa - CNPJ]

Representante legal: [nome completo]

RG: [número e órgão emissor]