



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

EDITAL

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins**, por meio da **Coordenação de Licitações e Contratos**, sediado no povoado Santa Tereza, km 05, Zona Rural, Araguatins-TO, realizará licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, **do tipo menor preço**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, 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: 24/10/2019

Horário: 09:00

Local: Portal de Compras do Governo Federal -
www.comprasgovernamentais.gov.br

1. DO OBJETO

1.1. O objeto deste certame é aprovável **Aquisição de Insumos (reagentes e produtos químicos)**, no âmbito *Campus* Araguatins do Instituto Federal do Tocantins e demais unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, em total de 290 itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

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

2. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1. O órgão gerenciador será o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS - ARAGUATINS**

2.2. São Participantes os seguintes órgãos:

2.2.1. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – ARAGUAÍNA

2.2.2. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – COLINAS DO TOCANTINS

2.2.3. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – DIANÓPOLIS

2.2.4. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – PARAÍSO

2.2.5. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – PORTO NACIONAL

2.2.6. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – AVANÇADO LAGOA DA CONFUSÃO

2.2.7. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – PEDRO AFONSO

2.2.8. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS – PALMAS

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. **Não** serão admitidas **adesões** à ata de registro de preços decorrentes desta licitação.

3.2. O Órgão Gerenciador **não** disponibilizará qualquer quantitativo do objeto para órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, verificado que não há vantagem administrativa, conforme art. 22 decreto 7.892/2013.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. É de responsabilidade exclusiva do licitante o uso adequado do sistema, cabendo-lhe zelar por todas as transações efetuadas diretamente ou por seu representante.

4.5. 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.

4.6. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar

desclassificação no momento da habilitação.

5. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

5.1. 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.

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

5.1.2. Para os itens a participação é exclusiva a licitantes qualificadas como microempresas e empresas de pequeno porte.

5.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.3. Não poderão participar desta licitação, interessados:

5.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

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

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

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

5.3.5. que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução ou liquidação;

5.3.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

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

5.4. O licitante que desejar participar como fornecedor de reagentes controlados pelo Exército Brasileiro deverá possuir nº de Certificado de Registro, emitido pelo Exército e para os reagentes controlados pela Polícia Federal, o licitante deverá possuir Certificado de Licença de Funcionamento ou Autorização Especial emitidos pela Polícia Federal vigentes, quando for o caso.

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

5.5.1. 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.

5.5.1.1. nos itens exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

5.5.1.2. nos itens não exclusivos, 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 seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte;

5.5.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

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

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

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

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

5.5.7. 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

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

6. DO ENVIO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do sistema eletrônico até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

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

6.2. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

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

6.4. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

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

6.5.1. Valor unitário;

6.5.2. A quantidade de unidades, observada a quantidade mínima fixada no Termo de Referência para cada item;

6.5.3. Em não havendo quantidade mínima fixada, deverá ser cotada a

quantidade total prevista para o item.

6.5.4. Marca;

6.5.5. Fabricante;

6.5.6. Descrição detalhada do objeto: 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;

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

6.7. 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.

6.8. 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.

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

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário);

6.10.1. 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 mensagem entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

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

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

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

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

7.9. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com o subitem anterior deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;

7.9.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

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

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

7.12. 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.

7.13. Se a desconexão perdurar por tempo superior a **10 (dez) minutos**, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.

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

7.15. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até **30 (trinta) minutos**, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.16. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

7.17. Em relação aos itens não exclusivos a 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 licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, 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, regulamentado pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.18.Nessas condições, caso a melhor oferta válida tenha sido apresentada por empresa de maior porte, as propostas de pessoas qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de **até 5% (cinco por cento)** acima da proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.19A 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.

7.20.Caso a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes qualificadas como microempresa ou 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.

7.21.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.

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

7.23.Só se considera empate entre propostas iguais, não seguidas de lances. Lances equivalentes não serão considerados iguais, uma vez que a ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação.

7.24.Havendo eventual empate entre propostas, 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:

7.24.1.no país;

7.24.2.por empresas brasileiras;

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

7.24.4.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.

7.25.Persistindo o empate entre propostas, será aplicado o sorteio como critério de desempate.

7.26Apurada a proposta final classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante para que seja obtido melhor preço, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

7.27A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.28Após 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 lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto

8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com **valor superior ao preço máximo fixado** ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.3. O Pregoeiro não poderá aceitar propostas acima do Preço Máximo Aceitável informado no Termo de Referência (Anexo I). Se necessário, serão feitas negociações com o fornecedor que ofereceu a melhor proposta. Não obtendo êxito, a proposta será desclassificada e posteriormente será verificado com os fornecedores subsequentes a possibilidade de o valor da proposta ficar abaixo ou igual ao estimado pela administração. Não logrando êxito, o Pregoeiro poderá cancelar o item.

8.4. 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.

8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital, por meio de funcionalidade disponível no sistema estabelecendo no “chat” prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. 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.

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

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

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

8.8. 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.

8.8.1. 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.

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

8.9. Nos itens não exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, 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.

8.10 Aceita a proposta classificada em primeiro lugar, o licitante deverá comprovar sua condição de habilitação, na forma determinada neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO

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

9.1.1. SICAF;

9.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

9.1.3. 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).

9.1.4. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos – CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União – TCU.

9.1.5. 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.

9.1.5.1. 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.

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

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

9.1.6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

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

9.2. Não ocorrendo inabilitação, o Pregoeiro consultará o Sistema de

Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto nos arts.10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 da 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;

9.3. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

9.4. Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de **24 (Vinte e Quatro) horas**, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação.

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

9.5. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 2018, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e à Regularidade Fiscal trabalhista, bem como a Qualificação Econômico-Financeira, nas condições descritas adiante.

9.6. **Habilitação jurídica:**

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

9.6.2. 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;

9.6.3. 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;

9.6.4. 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;

9.6.5. 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;

9.6.6. 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;

9.6.7. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pelo Ministério do

Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

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

9.6.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

9.6.10. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.7. Regularidade fiscal e trabalhista:

9.8. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.8.1. 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;

9.8.2. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.8.3. 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;

9.8.4. 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;

9.8.5. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;

9.8.6. caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.8.7. 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;

9.9. Qualificação econômico-financeira:

9.9.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

9.9.2. 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;

9.9.2.1. 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);

9.9.2.2. 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;

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

9.9.2.4. 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;

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

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

9.9.4. 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

9.10. Qualificação Técnica

9.11. As empresas, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de:

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.Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelos licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload), no prazo de 24 (vinte e quatro horas), após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico. Somente mediante autorização do Pregoeiro e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação por do e-mail cpl.araguatins@ifto.edu.gov.br.

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

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

9.13.3.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.

9.13.4.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.

9.14A 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.

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

9.15.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.

9.16A 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.

9.17.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.

9.18.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.

9.19.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.

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

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

10. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10.1.A sessão pública poderá ser reaberta:

10.1.1.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.

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

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

10.2.1.A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1.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:

11.1.1.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.

11.1.2.Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

11.2.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.

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

12. DOS RECURSOS

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

12.2.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.

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

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

12.2.3.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.

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

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

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 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1.Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de **10 (dez) 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.

14.2.Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a **assinatura da Ata** de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja(m) assinada(s) no **prazo de 05 (cinco) dias**, a contar da data de seu recebimento.

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

14.4.Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de

Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

14.4.1.Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993.

15. DO PREÇO

15.1.Os preços são fixos e irredutíveis.

15.2.As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

16. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

16.1.Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

17.1.As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

18. DO PAGAMENTO

18.1.As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital

19. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

19.1Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

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

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

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

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

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

20.1.1.Não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a **nota de empenho** ou não assinar o termo de contrato ou instrumentos equivalentes decorrentes da ata de registro de preços;

20.1.2.Apresentar documentação falsa;

20.1.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

20.1.4. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

20.1.5. Não manter a proposta;

20.1.6. Cometer fraude fiscal;

20.1.7. Comportar-se de modo inidôneo.

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

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

20.3.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

20.3.2. Multa de **até 10% (dez por cento)** sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

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

20.3.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

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

20.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

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

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

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

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

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

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

20.1~~As~~ penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

20.1~~As~~ sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

21. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

21.1 Até **02 (dois)** dias úteis **antes** da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

21.2 A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail **cpl.araguatins@ifto.edu.br**, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço: **povoado Sta Tereza, km 5, zona rural, Araguatins-TO**, setor de protocolo;

21.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até **vinte e quatro horas**.

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

21.5. 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.

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

21.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. 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.

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

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

22.4. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

22.5. 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.

22.6A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.7As 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.

22.8.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.

22.9.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.

22.10O 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.

22.1Em caso de **divergência** entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, **prevalecerá** as deste Edital.

22.1O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, no site www.araguatins.ifto.edu.br e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço povoado Sta Tereza, km 5, zona rural, Araguatins-TO, nos dias úteis, no horário das **08:00h às 11:00h** e das **14:00h às 17:00h**, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

22.1Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

22.13.1ANEXO I - Termo de Referência;

22.13.2ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços;

22.13.3ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato

22.13.4ANEXO IV - Modelo de Planilha para Formação de Preço

22.14.O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o da Seção Judiciária do Estado do Tocantins – Justiça Federal, com exclusão de qualquer outro.

Araguatins, 09 de outubro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Reitora Substituta**, em 09/10/2019, às 15:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0813122** e o código CRC **6106DAC7**.

Povoado Santa Teresa - KM 05, Zona Rural — CEP 77.950-000 Araguatins/TO — (63)
3474-4800

portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº
23233.022380/2019-13

SEI nº 0813122



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins
Direção de Administração e Planejamento
Coordenação de Licitação e Contratos

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO SRP N.º 27/2019
(PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23233.022380/2019-13)

1. DO OBJETO

1.1. O objeto deste certame é aprovável **Aquisição de Insumos (reagentes e produtos químicos)**, no âmbito *Campus Araguatins* do Instituto Federal do Tocantins e demais unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Edital e seus anexos.

1.1.1. **Itens Destacados em amarelo são Controlados pela Polícia Federal e Requer Licença**

1.1.2. **Itens Destacados em verde são Controlados pelo Exército e Requer Licença**

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	439583	Alça de drigalsky formato curva, em inox	UNID	130	R\$36,94	R\$4.802,20
2	437826	Alça de drigalsky formato triangular	UNID	130	R\$8,12	R\$1.055,60
3	408813	Alça de platina, SEM CABO, 10 MCL	UNID	310	R\$61,00	R\$18.910,00
4	412287	Alfinete Entomológico - em aço inox sem estanho e com cabeça em resina, Tamanho 00- 40x0.30 COM CABEÇA	CX 100 UNID	255	R\$27,05	R\$6.897,75
5	412285	Alfinete Entomológico - em aço inox sem estanho Micro - 25 x 0.20 (sem cabeça).	CX 100 UNID	180	R\$39,14	R\$7.045,20
6	412288	Alfinete Entomológico - fabricado em aço inox sem estanho e com cabeça em resina. Tamanho 2 - 40 x 0.45 COM CABEÇA	CX 100 UNID	205	R\$24,48	R\$5.018,40
7	424736	Alfinete Entomológico - fabricado em aço inox sem estanho e com cabeça em resina. Tamanho 7 - 55 x 0.70	CX 100 UNID	195	R\$24,78	R\$4.832,10
8	383597	Algodão Hidrófilo 100% puro algodão hidrófilo, que asseguram qualidade, higiene, maciez e alto poder de absorção de líquidos aquosos e gordurosos, apresentação em quadrados	pct 40 g	915	R\$4,30	R\$3.934,50
9	419586	Alonga de borracha para Kitassato material resistente, para fechamento hermético entre funil de Buchner e kitassato. Diâmetro superior 50mm e inferior 25mm.	UNID	55	R\$8,63	R\$474,65
10	421643	Alonga para Kitassato - indicado para vedação entre o Kitazato e o Funil de Buchner, durante o processo de filtração à vácuo. Diâmetro externo 20 x 40 mm	UNID	53	R\$19,07	R\$1.010,71
11	421644	Alonga para Kitassato - indicado para vedação entre o Kitazato e o Funil de Buchner, durante o processo de filtração à vácuo. Diâmetro externo 15 x 40 mm	UNID	53	R\$20,52	R\$1.087,56
12	431837	Anel de Ferro com Mufa. Suporte com garra de argola para funil de separação (argola de aproximadamente 10 cm de diâmetro)	UNID	44	R\$34,97	R\$1.538,68
13	413112	Bandeja Plástica Grande: Medidas 42,5 X 34,5 X 8,5 CAPACIDADE 9 LITROS	UNID	360	R\$27,98	R\$10.072,80
14	363700	Bandeja Plástica média: Medidas Altura 6,3 cm / Largura 29,0 cm / Comprimento 37,0 cm . Bandeja fabricada em PEAD, na cor Branca. Capacidades 6 litros	UNID	420	R\$16,68	R\$7.005,60
15	408559	Bandeja Plástica pequena: Medidas: 30 x20 x 5 cm. Bandeja fabricada em PEAD, na cor Branca. Capacidades 3 litros	UNID	400	R\$11,49	R\$4.596,00
16	408836	Barra Magnética Recoberta de Teflon Lisa, Comprimento 30 mm	UNID	85	R\$9,99	R\$849,15
17	408838	Barra magnética/Barra Magnética Lisa com Anel Central tamanho 10	UNID	130	R\$10,96	R\$1.424,80
18	412655	Barrelete em PVC. Para armazenamento de água pura ou estoques de reagentes. Fabricado em PVC, com mangueiras de medidas de nível. Cap.: 25 litros com	UNID	58	R\$300,00	R\$17.400,00

		torneira				
19	409530	Bastão de vidro 10X300mm: Bastão de vidro maciço Tamanho 10X300mm	UNID	120	R\$1,97	R\$236,40
20	409529	Bastão de vidro 5 mm diâmetro e 30 cm comprimento	UNID	125	R\$1,52	R\$190,00
21	438035	Bico de Papagaio com Junta esmerilhada de 1 ml, tipo pipeta	UNID	18	R\$48,35	R\$870,30
22	423321	Bico de Papagaio com Junta esmerilhada de 10 ml, tipo pipeta	UNID	18	R\$49,18	R\$885,24
23	368638	Cabo alça platina	PCT UNID 10	118	R\$27,79	R\$3.279,22
24	243242	Cabo de Bisturi Nº 4 - em aço inoxidável; tamanho: 13,5 cm. para lâminas nº 18 a 36	UNID	255	R\$10,98	R\$2.799,90
25	437759	Cadinho gooch. Fabricado em vidro com placa porosa, tipo gooch. Capacidade 30 mL.	UNID	67	R\$34,00	R\$2.278,00
26	431215	Caixa Entomológica em MDF MATERIAL MADEIRA, CAPACIDADE ENTOMOLÓGICA ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADIÇA ADICIONAL INTERIOR EM EVA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 20 X 30	UNID	155	R\$131,80	R\$20.429,00
27	451826	Caixa Entomológica em MDF com tampa de vidro - medidas internas 5 x 30 x 50 cm	UNID	165	R\$390,00	R\$64.350,00
28	259488	Caixa plástica gerbox - material poliestireno cristal transparente. Capacidade de 250 ml. Medidas 11 x 11 x 3,5 cm. Tela em aço inox 11 x 11 cm.	UNID	410	R\$17,80	R\$7.298,00
29	427017	Cápsula de porcelana capacidade 100ml/Cápsula de porcelana capacidade 100ml diâmetro 85 mm com bico	UNID	95	R\$21,00	R\$1.995,00
30	414448	Condensador Allhin tipo de bola - com 2 juntas oliva vidro 400 mm vidro boro	UNID	26	R\$76,69	R\$1.993,94
31	409194	Condensador grahan tipo serpentina - com 2 juntas oliva vidro 400 mm vidro boro	UNID	19	R\$93,05	R\$1.767,95
32	409206	Condensador reto liebig - tubo de vidro de forma cilíndrica no interior do qual se encontra outro tubo de vidro de menor diâmetro, com duas juntas 400mm.	UNID	18	R\$60,77	R\$1.093,86
33	282057	Eletrodo de pH em vidro nos sistemas de referência de cloreto de prata/prata convencionais deve ser saturado com cloreto de prata. A haste de vidro oferece resistência contra amostras orgânicas e corrosivas. Conector tipo BNC.	UNID	80	R\$272,16	R\$21.772,80
34	361162	Embalagem frasco plástico tipo Nalgene: polietileno com 125 ml.	UNID	105	R\$4,39	R\$460,95
35	280476	Embalagem frasco plástico tipo Nalgene polietileno com 250 ml	UNID	110	R\$4,99	R\$548,90
36	409375	ESPÁTULA LABORATÓRIO - FORMATO CHATA COM COLHER - COMPRIMENTO 15 cm: Espátula laboratório, material de aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 15 cm	UNID	135	R\$12,29	R\$1.659,15
37	409373	Espátula para laboratório 20 cm, chata com colher: espátula laboratório descrição complementar: espátula laboratório, material aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 20 cm	UNID	135	R\$14,38	R\$1.941,30
38	409374	Espátula para manipulação reagente em aço inox: Espátula Dupla com Micro-Colher em Arame de Aço Inox, Uma extremidade com micro-colher, medindo 10 x 7 mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 40 x 5 mm;	UNID	116	R\$24,94	R\$2.893,04
39	408197	Estante alfanumérica em polipropileno, com sistema de ventosas, capacidade para 50 tubos	UNID	68	R\$26,60	R\$1.808,80
40	419963	Estante para 24 tubos de ensaio de até 15 mL	UNID	158	R\$19,00	R\$3.002,00
41	440653	Estojo em aço inox para esterilizar placa de petri - fabricado em chapa de aço inox tipo 304 no tamanho 110 x 270 mm, para até 12 placas de petri de 100 mm	UNID	100	R\$148,81	R\$14.881,00
42	333535	Filme PVC esticável - material policloreto de vinila	bobina 300 m	94	R\$52,55	R\$4.939,70
43	439115	Frasco coletor amostras translúcido de polipropileno, capacidade 80mL, com tampa de rosca, sem pá, não estéril, graduado de 10 em 10 m. Pacote com 100 unidades	PCT UNID 100	128	R\$53,89	R\$6.897,92
44	237123	Frasco conta gotas vidro - 100ml	UNID	64	R\$4,99	R\$319,36
		Frasco de polietileno, para coleta de água, com tampa e com alça e capacidade de 2 litros/frasco em				

45	421821	Capacidade de 2 litros/frasco em polietileno virgem para uso geral, com alça, tampa com lacre incluída. Capacidade de 2 litros.	UNID	450	R\$29,90	R\$13.455,00
46	409437	Frasco reagente com capacidade de 100 ml: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 100 ml e resistente a temperatura 140°C.	UNID	235	R\$18,70	R\$4.394,50
47	409433	Frasco reagente com capacidade de 250 ml: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 250 ml e resistente a temperatura 140°C.	UNID	270	R\$24,66	R\$6.658,20
48	409434	Frasco reagente com capacidade de 500 ml: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 500 ml e resistente a temperatura 140°C.	UNID	215	R\$17,89	R\$3.846,35
49	410114	Funil de vidro pequeno/Funil de vidro comum, diâmetro da boca com 100 mm e capacidade 125 ml	UNID	130	R\$19,89	R\$2.585,70
50	321714	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho G	PCT 10 UNI	467	R\$21,97	R\$10.259,99
51	234006	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho M	PCT 10 UNI	467	R\$18,81	R\$8.784,27
52	234007	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho P	PCT 10 UNI	467	R\$17,18	R\$8.023,06
53	347592	Kit Contagem de células somáticas 20 testes	UNID	164	R\$300,00	R\$49.200,00
54	335877	Kit de testes de longa duração - 4 vidros com sangue artificial (tipo A, B, AB e O), 1 vidro de soro artificial Anti-A, Anti-B e Anti-Rh, 48 lâminas de teste laváveis, de longa duração, com 3 cavidades, 50 varetas, informações detalhadas para o professor com esquema das aglutinações. Consumíveis para 40 a 50 testes.	UNID	36	#####	R\$63.720,00
55	408775	KITASSATO - CAPACIDADE 500 ML/Kitassato, material vidro, capacidade 500 ml, tipo graduado, características adicionais com saída superior.	UNID	59	R\$21,50	R\$1.268,50
56	313630	Lâmina de bisturi nº 20 - em aço carbono, apresentação: caixa com 100 unidades	CX 100 UNID	455	R\$33,45	R\$15.219,75
57	409705	Lâmina para microscópio: Lâmina para microscópio tipo fosca lapidada, material vidro, tamanho 76mm x 26mm, espessura de 1,0mm a 1,2mm. Caixa com 50 unidades	CX 50 UNID	791	R\$6,30	R\$4.983,30
58	283461	Lixeira para material biológico de inox com pedal volume de 20 litros	UNID	87	R\$122,23	R\$10.634,01
59	254499	Lupa com armação sintética e cabo ergonômico Lente Ø 15 mm : aumento: 10 x	UNID	49	R\$38,50	R\$1.886,50
60	269892	Luva de procedimento Tamanho G de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartavel, atoxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CX 100 PARES	470	R\$18,00	R\$8.460,00
61	269893	Luva de procedimento Tamanho M de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartavel, atoxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CX 100 PARES	565	R\$17,95	R\$10.141,75
62	269894	Luva de procedimento Tamanho P de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartavel, atoxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CX 100 PARES	665	R\$17,08	R\$11.358,20
63	316813	Luva Nitrilica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - G. A Luva nitrilica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	1260	R\$19,70	R\$24.822,00
64	399898	Luva Nitrilica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - M. A Luva nitrilica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	2273	R\$14,40	R\$32.731,20
65	399899	Luva Nitrilica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - P. A Luva nitrilica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	1365	R\$15,53	R\$21.198,45
66	325641	Luvas: luvas de segurança, em malha de algodão, com revestimento em latex nitrilico na palma, dedos, dorso e punho em malha de algodão tamanho g 33cm espessura 0,42. Caixa: 50 pares.	UNIDADE PAR	102	R\$8,75	R\$892,50

67	227716	Mangueira de látex, diâmetro externo 6, espessura 2,	METRO	134	R\$39,26	R\$5.260,84
68	374089	Mangueira de Silicone (12,80 x 8,00 x 2,40mm)	METRO	73	R\$40,21	R\$2.935,33
69	283041	Mangueira de silicone (8,0 x 4,0 x 2,0mm)	METRO	78	R\$40,21	R\$3.136,38
70	341923	Máscara cirúrgica descartável com elástico. Pacote com 100 unidades	PCT UNID 100	989	R\$11,00	R\$10.879,00
71	274796	Máscara contra gases com filtro: material neoprene, tipo filtro removível / substituível, tipo facial com visor em policarbonato, tamanho universal, ajustável, características adicionais alça de transporte, membrana acústica, dupla vedação	UNID	398	R\$139,40	R\$55.481,20
72	237430	Máscara descartável com carvão ativado com respirador descartável com válvula	cx com 100 unidades	710	R\$84,45	R\$59.959,50
73	408631	Micropipeta digital de volume variável 1000 -5000µL - autoclavável	UNID	90	R\$129,99	R\$11.699,10
74	419905	Micropipetas automáticas: Micropipetas automáticas monocal de volume variável 1 -10 µL	UNID	155	R\$134,90	R\$20.909,50
75	408629	Micropipetas automáticas: Micropipetas automáticas monocal de volume variável 20 - 200 µL	UNID	150	R\$113,59	R\$17.038,50
76	363744	Óculos de proteção/Óculos de proteção/segurança constituído de armação em nylon resistente e flexível; haste tipo espátula, fixadas por meio de parafusos e com ajuste de comprimento; lente única confeccionada em policarbonato acoplada a armação por meio de encaixes; proteção contra raios ultra violeta; lentes com tratamento antirrisco	UNID	740	R\$5,99	R\$4.432,60
77	221390	Papel alumínio 30x7,5 m	ROLO 7,5 M	345	R\$6,13	R\$2.114,85
78	408320	Papel de filtro qualitativo 120 mm: Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 120 mm. Caixa com 100 unidades	PCT UNID 100	80	R\$48,57	R\$3.885,60
79	408329	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 100mm. Pacote com 100 unidades.	PCT UNID 100	73	R\$13,30	R\$970,90
80	419996	Pérolas de vidro. 3 mm de diâmetro.	PCT 1 KG	13	R\$67,41	R\$876,33
81	409504	Picnômetro em Vidro com Termômetro. 25ML	UNID	25	R\$154,82	R\$3.870,50
82	409508	Picnômetro Gay lussac, material vidro, capacidade 25 ml, sem termômetro, calibragem calibrado	UNID	34	R\$317,33	R\$10.789,22
83	409509	Picnômetro, material vidro, capacidade 10 ml, calibrado	UNID	30	R\$120,00	R\$3.600,00
84	332873	Pinça clínica para algodão: em aço inox, ponta curva, 16 cm, com pino guia tipo crile	UNID	143	R\$26,73	R\$3.822,39
85	419313	Pinça de Madeira para tubo de ensaio: Pinça material madeira, formato reto, comprimento 20 cm características adicionais mla aço aplicação tipo de ensaio. pinça de madeira assemelha se a um predendor de roupa, com cor e tamanho maior. Utilizada para prender tubos de ensaio durante aquecimento direto no bico de Bunsen tamanho de 15 a 20cm	UNID	120	R\$3,84	R\$460,80
86	300490	Pinça histológica - nº 12 tipo laboratório histológica , aço inox, ponta fina, nº 12	UNID	305	R\$18,30	R\$5.581,50
87	249608	Pinça histológica Dente de Rato, em inox, reta, 15 cm,	UNID	143	R\$15,20	R\$2.173,60
88	272446	Pinça histológica: Pinça histológica nº 12 tipo laboratório histológica , aço inox, ponta fina, nº 12	UNID	225	R\$14,77	R\$3.323,25
89	420791	Pinça metálica para mufla, 35 cm, ponta curva	UNID	70	R\$37,80	R\$2.646,00
90	249603	Pinça para Dissecção Anatômica: em aço inoxidável, anatômica serrilhada reta inox, 15 cm	UNID	200	R\$15,78	R\$3.156,00
91	410065	Placa de petri em poliestireno (PS) descartável 90 x 15 mm - confeccionado em poliestireno (PS) de alta transparência, com marcador para identificação em automação, fundo plano, empilháveis, produto não estéril.	PCT UNID 200	60	R\$77,00	R\$4.620,00
92	408690	Ponteira natural de 1 -10µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PCT UNID 1000	28	R\$29,40	R\$823,20
93	408692	Ponteira natural de 100 -1000µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PCT UNID 1000	28	R\$16,33	R\$457,24
94	408693	Ponteira natural de 1000 -5000µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PCT UNID 1000	26	R\$77,01	R\$2.002,26
		Ponteira natural de 0 - 200µL com	PCT 1000			

95	408691	BURETA armada de 0 - 200µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PCT 1000 UNID	26	R\$26,42	R\$686,92
96	441225	Porta Lâminas - armazenamento de lâminas para aulas. Fabricado em Polipropileno rígido, capacidade de 20 lâminas armazenadas	UNID	297	R\$8,86	R\$2.631,42
97	408191	Rack para 100 microtubos de 1,5 - 2 mL resistente a temperaturas entre - 80°C e 121°C com tampa dobradiça - autoclavável	UNID	56	R\$48,47	R\$2.714,32
98	444847	Saco para homogeneização para uso em homogeneizadores tipo "Stomacher" - 500 ml - Estéril - Com filtro total - Aberto	PCT 100 UNID	100	R\$587,29	R\$58.729,00
99	414306	SUPORTE P/BURETA/SUPORTE P/BURETA BASE FERRO 120x200mm HASTE INOX COMP 700 mm	UNID	93	R\$51,71	R\$4.809,03
100	313081	Termômetro de alcool escala 0 - 100°C	UNID	105	R\$92,51	R\$9.713,55
101	443420	Termômetro digital - faixa medção - 5 a 380, infravermelho	UNID	60	R\$157,29	R\$9.437,40
102	409051	Tubo Cônico - Tipo Falcon, em polipropileno (PP) - resistente à autoclavagem a 121°C por até 10 minutos, tampa rosqueável em polietileno, graduado, com superfície para marcação de amostra, fundo cônico, estéril. Capacidade 15 mL.	PCT 100 UNID	104	R\$37,50	R\$3.900,00
103	409050	Tubo Cônico - Tipo Falcon, em polipropileno (PP) - resistente à autoclavagem a 121°C por até 10 minutos, tampa rosqueável em polietileno, graduado, com superfície para marcação de amostra, fundo cônico, estéril. Capacidade 50 mL.	PCT 50 UNID	128	R\$32,89	R\$4.209,92
104	424742	Tubo de Duran em vidro borossilicato dimensões 5 x 40 mm.	PCT 100 UNID	20	R\$70,00	R\$1.400,00
105	411210	Tubo de Eppendorf: De 5 mL, fabricação em polipropileno, alta transparência, tampa chata (flat) com anel de vedação em silicone; à prova de vazamento; autoclavável (121°C, 15psi, 15min);	PCT 100 UNID	118	R\$39,75	R\$4.690,50
106	409051	Tubo falcon: tubo - em polipropileno, tipo falcon, transparente, fundo cônico, com tampa rosqueável, graduado, capacidade 15ml, esteril, acondicionado em embalagem apropriada. rotulo com n. lote, data de fabricacao e procedencia. Caixa com 25 unidades	CX 25 UNID	39	R\$85,00	R\$3.315,00
107	231798	Saco Plástico Transparente Virgem 50x70 10 Micras com capacidade para 10 kg	pacote 15 unidades	561	R\$35,00	R\$19.635,00
108	404525	carimbo - Numerador giratório de borracha manual de 04 dígitos.	unid	28	R\$57,50	R\$1.610,00
109	356440	carimbo - Numerador giratório de borracha manual de 05 dígitos com tipos de 5mm de altura - (tipos romanos). Aplicação: Em qualquer documento ou produto que necessite a marcação por números.	unid	29	R\$39,97	R\$1.159,13
110	409991	Papel Vegetal A4 210x297mm 180 g/m² Translúcido 50 FOLHAS BLOCO bloco	BLOCO 50 FOLHAS	260	R\$17,08	R\$4.440,80
111	200399	Papel Opaline A3 Branco 180g Off Paper 50 Folhas, papel texturizado (Opaline) em formato A3 para impressoras jato de tinta e laser, A3, embalagem 50 folhas, cor : branco, gramatura 180g	BLOCO 50 FOLHAS	90	R\$36,30	R\$3.267,00
112	203277	ALMOFADA PARA CARIMBO Utilizada para entintar carimbos manuais, base de água, recarregáveis com Tinta Carimbo TC 42 ml e 500 ml.	UNID	19	R\$25,39	R\$482,41
113	416510	Tinta para Carimbo TC42 preto 42ml Pilot, a base d'água, Cor: Preto	FRASCO COM 100ML	31	R\$21,63	R\$670,53
114	391988	Fita de papel crepe especialmente tratado, composta de adesivo a base de resina e borracha	ROLO 48 X 50	222	R\$13,52	R\$3.001,44
115	323863	Fita de papel crepe especialmente tratado, composta de adesivo a base de resina e borracha	ROLO 24 X 50	67	R\$10,90	R\$730,30
116	58350	Linha de crochê similar a Clea mil - branca - novelo 1000m 100% algodão mercerizado, Comprimento: 1000 metros, Fio Ne 8/2 (151 tex)	NOVELO 1000 M	30	R\$10,80	R\$324,00
117	342580	Podão com cabo extensor telescópico Possui cabo telescópico que permite alcançar uma altura de até 5 metros, seu sistema de guilhotina facilita na poda de galhos mais finos.	unid	44	R\$162,50	R\$7.150,00
118	246942	FACÃO - Material da Lâmina: Aço carbono 20" com fio liso, Material do Cabo: Polipropileno fixado por pregos de alumínio COM BAINHA EM COURO	unid	67	R\$38,90	R\$2.606,30
		pilhas recarregáveis - 3,5x mais				

119	424671	duráveis do que as alcalinas, possibilita até 500 cargas, mantenha seus equipamentos prontos para ação a qualquer momento e sem preocupações com as pilhas recarregáveis AA Cycle Energy.	embalagem 2 unidades	169	R\$31,70	R\$5.357,30
120	424039	pilhas recarregáveis - 3,5x mais duráveis do que as alcalinas, possibilita até 500 cargas, mantenha seus equipamentos prontos para ação a qualquer momento e sem preocupações com as pilhas recarregáveis AAA Cycle Energy.	embalagem 2 unidades	169	R\$39,82	R\$6.729,58
121	396054	Corda para prensa - Diâmetro da corda: 8,0 mm, material da corda: Polipropileno - PP, peso aproximado por rolo/carretel: 0,539 kg, carga de ruptura: 762,52 kgf.	ROLO COM 228 METROS	66	R\$289,10	R\$19.080,60
122	432764	Pincel atômico, escrita grossa, recarregável, tinta a base de álcool, embalagem, cor preto.	UNID	570	R\$3,96	R\$2.257,20
123	359568	1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATADA. Sinônimo: Fenantrolina 1,10 orto para análise (PA), fórmula C12H8N2. H2O, massa molar 198,24 g/mol, número de referência química CAS 5144-89-8, grau de pureza mínimo de 99% Descrição adicional: frasco de 25 g. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	7	R\$160,35	R\$1.122,45
124	350124	1,4 - DIOXANO. Sinônimos: di (óxido de etileno); p - DIOXANO. No. CAS: 123-91-1 Massa molar: 88.11 g/mol Fórmula C4 H8 O2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	3	R\$163,88	R\$491,64
125	357314	2,6-DICLOROFENOLINDOFENOL. Sinônimo: 2,6-Diclorofenolindofenol sal sódico dihidratado PA 2,6-diclorofenol-indofenol número CAS: 620-45-1 fórmula linear: C12H6Cl2NNaO2. 2H2O PM: 304.09 pureza mínima: 98% Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	4	R\$248,00	R\$992,00
126	345787	ACETATO DE AMÔNIO. P.A. Sinônimos: ácido acético - sal de amônio. C.S. Para Análise - Fórmula Molecular: CH3COONH4, Peso Molecular: 77,08 CAS Nº 631-61-8. Descrição adicional: frasco de 250 g. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	18	R\$35,50	R\$639,00
127	353821	ACETATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO PA- Sinônimo: Hidrato de acetato de cálcio, Diacetato de cálcio. Fórmula Ca(CH3COO)2.H2O PM 176,19 CAS nº 5743-26-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	114	R\$100,50	R\$11.457,00
128	345808	ACETATO DE COBRE (II) MONOHIDRATADO. Sinônimos: acetato cúprico monohidratado; acetato de cobre cristalino; acetato de cobre neutro; sal de cobre. -A.C.S Fórmula: (H 3 CCOO) 2 Cu.H 2 O. Peso molecular: 199,65 us > N° CAS: 6046-93-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	8	R\$58,00	R\$464,00
		ACETATO DE ETILA PA- Sinônimo: Etanoato de Etila; Éter Acético; Éster Etilico Acético; Éster Etilico do Ácido Acético. Fórmula: CH3COOCH2CH3				

129	345815	Pm:88,11 nº CAS: 141-78-6 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. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO 1 L	31	R\$129,92	R\$4.027,52
130	381931	ACETATO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Acetato de Potássio, Número de registro CAS: 127-08-2 Aspecto: sólido, pó cristalino, fino, branco. Higroscópico Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	26	R\$40,06	R\$1.041,56
131	347245	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO. Sinônimo: acetato de sódio, Acetato de sódio trihidratado aspecto físico cristal incolor, fórmula química CH ₃ COONa anidro, massa molecular 82,03 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%. CAS 6131-90-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	21	R\$56,90	R\$1.194,90
132	345875	ACETATO DE ZINCO. Sinônimo: acetato de zinco dihidratado; zinco diacetato; ácido e zinco; dicarbometoxizinc Aspecto físico: sólido branco; Fórmula molecular: (CH ₃ COO) ₂ Zn * 2 H ₂ O Peso molecular: 219.49 g/mol Número CAS: 5970-45-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	17	R\$50,00	R\$850,00
133	347148	ACETONITRILA P.A. - A.C. S. Sinônimos: etanonitrila; etilnitrila; cianometano; cianeto de metila. Fórmula molecular: C ₂ H ₃ N Peso molecular: 41.05 CAS nº 75-05-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	15	R\$62,05	R\$930,75
134	347347	ÁCIDO BENZOICO PA- Sinônimo: ácido benzoico cristal, para síntese. Nomes similares: Ácido benzenocarboxílico, ácido benzenofórmico, ácido fenil-carboxílico. Fórmula C ₇ H ₆ O ₂ PM 122,12. CAS nº 65-85-0 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. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO 100 G	12	R\$15,71	R\$188,52
135	415235	ÁCIDO CANCOLCARBOXILÍCO PA- Fórmula C ₂₁ H ₁₄ N ₇ O ₇ S PM 475, 45 CAS 3737-95-9. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	12	R\$62,67	R\$752,04
136	378892	ÁCIDO GLICÓLICO 70%. Nº CAS: 79-14-1, Fórmula HOCH ₂ COOH, massa molar: 76.05. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	11	R\$263,00	R\$2.893,00
137	360202	ÁCIDO L-LÁCTICO. Sinônimo: ÁCIDO 2 - HIDROXIPROPANÓICO ; ÁCIDO alfa - HIDROXIPROPIONICO ; ÁCIDO DO LEITE ; ÁCIDO LÁCTICO RACÊMICO ACS. 85%, 1000ml. Nº CAS: 50-21-5, Fórmula CH ₃ CH(OH)CO ₂ H, Massa molar: 90.08. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)	FRASCO 1 L	12	R\$35,99	R\$431,88

		quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega				
138	393370	ÁCIDO ORTO FOSFÓRICO - Sinônimo: Ácido Ortofosforoso; Óxido Dihidroxifosfina. Tíhidroxido Fosforoso; Tíhidroxifosfina; Ácido Fosfônico 250g Aspecto físico: sólido incolor; Fórmula molecular: (HPO3)n Peso molecular: 80 g/mol Número CAS:37267-86-. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	13	R\$101,15	R\$1.314,95
139	347156	ÁCIDO OXÁLICO. Sinônimo: ácido etanodióico. Aspecto físico cristal ou pó branco cristalino higroscópico, peso molecular 126,07 g/mol, fórmula química C2H2O4. 2H2O, grau de pureza mínima de 99,5%. CAS nº 6153-56-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	14	R\$17,38	R\$243,32
140	347171	ÁCIDO SALICÍLICO. Sinônimos: ÁCIDO o - HIDROXIBENZÓICO. N° CAS: 69-72-7, Fórmula 2-(HO)C6H4CO2H, massa molar: 138,12. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 g	21	R\$102,90	R\$2.160,90
141	366464	ÁCIDO TÂNICO. Sinônimo: Ácido Tânico Puro Fórmula molecular: C76H52O46 peso molecular: 1.701,2 graus de pureza mínimos: mín. 95% CAS nº 1401-55-4. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	11	R\$68,80	R\$756,80
142	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO. Sinônimo: Aspecto físico cristais brancos, fórmula química CCl3COOH, massa molecular 163,39, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A. CAS nº 76-03-9.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	18	R\$67,43	R\$1.213,74
143	326289	ÁGAR BASE BAIRD PARKER (BP). Sinônimo: Staphylococcus selective ágar, Staphylococcus selective ágar acc. To BAIRD-PARKER (base). O ágar Baird Parker é usado para detecção e enumeração de Staphylococcus aureus em alimentos em ambiente laboratorial. Composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 10.00 extrato de carne bovina: 5.00 cloreto de lítio: 5.00 glicina: 12.00 extrato de levedura: 1.00 piruvato de sódio: 10.00 ágar: 20.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó homogêneo livre circulante, cor creme a amarela.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	30	R\$438,31	R\$13.149,30
144	442473	ÁGAR BATATA DEXTROSE (PDA). O Ágar Batata Dextrose é utilizado para o cultivo de fungos. Composição g/l: Infusão de batata 200,0; Glicose 20,0; Agar 17,0; Ph final= 5,6 ± 0,1 a 25°C; Aparência do meio: Desidratado: pó bege claro, fluido e homogêneo. Preparado: pó âmbar claro e levemente opalescente.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6	FRASCO 500 G	41	R\$302,00	R\$12.382,00

		meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega				
145	326290	ÁGAR BISMUTO SULFITO (BS). Sinônimo: O ágar sulfito de bismuto é utilizado para o isolamento seletivo de Salmonella spp. Em um ambiente de laboratório. - composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 10.00 extrato de bife: 5.00 dextrose: 5.00 fosfato dissódico: 4.00 sulfato ferroso: 0.30 indicador sulfito bismuto: 8.00 verde brilhante: 0.025 ágar: 20.00 ph final: 7.7 ± 0.2 pó amarelo-esverdeado, homogêneo, livre circulante.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	30	R\$365,71	R\$10.971,30
146	326296	ÁGAR CONTAGEM DE PLACAS (PCA). Sinônimo: O ágar de contagem de leite é usado para o isolamento e enumeração de microrganismos em leite e produtos lácteos em laboratório. Composição em g/l: hidrolisado enzimático de caseína: 5.00 extrato de levedura: 2.50 dextrose: 1.00 ágar: 15.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	35	R\$402,00	R\$14.070,00
147	326351	ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB). Sinônimo: O Ágar Eosin Azul Metileno Seg. Levine é utilizado para o isolamento e diferenciação de bacilos entéricos Gram-negativos. Composição em g/l: Peptona: 10.00; Fosfato dipotássico: 2.00; Lactose: 10.00; Eosina y: 0.40; Azul de metileno: 0.065; Ágar: 15.00; Ph final: 7.1 ± 0.2. Pó homogêneo e livre pó circulante, cor rosa claro a roxo.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	27	R\$400,00	R\$10.800,00
148	326276	ÁGAR HECTOEN ENTÉRICO (HE). Sinônimo: Para isolamento e diferenciação de patogênicos entéricos. Composição em g/l: protease peptona: 12.00 lactose: 12.00 salicina: 2.00 cloreto de sódio: 5.00 citrato de amônio férrico: 1.50 azul de bromotimol: 0.065 extrato de levedura: 3.00 sacarose: 12.00 mistura de sais biliares: 9.00 tiossulfato de sódio: 5.00 fucsina ácida: 0.10 ágar: 15.00 ph final: 7.5 ± 0.2 pó cor creme a amarelo com pigmentos canela, homogêneo e livre circulante.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	26	R\$399,00	R\$10.374,00
149	326281	ÁGAR INFUSÃO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI). Sinônimo: O ágar de infusão cérebro-coração é utilizado para o cultivo de uma grande variedade de organismos fastidiosos em um ambiente de laboratório. Composição em g/l: cérebro-coração, infusão de (sólidos) 8,0 g hidrolisado péptico de tecido animal 5,0 hidrolisado pancreático de caseína 16,0 cloreto de sódio 5,0 glucose 2,0 fosfato dissódico de hidrogênio 2,5 ágar 13,5 ph final 7,4 ± 0,2.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	35	R\$390,88	R\$13.680,80
		ÁGAR NUTRIENTE. Sinônimo: O ágar nutriente é utilizado para o cultivo de uma grande variedade de microrganismos em um ambiente laboratorial. Composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 5.00 extrato de levedura: 1.50				

150	326278	extrato de carne bovina: 1.50 cloreto de sódio: 5.00 ágar: 15.00 ph final: 7.4 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	47	R\$367,77	R\$17.285,19
151	326297	ÁGAR SABOURAND DEXTROSE. Sinônimo: Ágar Sabouraud Dextrose. O Ágar Sabouraud Dextrose é utilizado para o cultivo de fungos. Composição em g/l: peptona micológica: 10.00 dextrose: 40.00 ágar: 15.00 ph final: 5.6 ± 0.2 pó cor amarelo claro, homogênea e pó livre circulante. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	43	R\$339,00	R\$14.577,00
152	326277	ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS) - Sinônimo: O Ágar Salmonella Shigella é utilizado para o isolamento de Salmonella spp. e algumas cepas de Shigella spp. Composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 5.00 extrato de carne bovina: 5.00 lactose: 10.00 mistura de sais biliares: 8.50 citrato de sódio: 10.00 tiosulfato de sódio: 8.50 citrato férrico: 1.00 verde brilhante: 0.00033 vermelho neutro: 0.025 ágar: 15.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó livre circulante homogêneo, amarelo rosado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	28	R\$376,40	R\$10.539,20
153	326299	ÁGAR SANGUE BASE - Sinônimo: A base de ágar sangue, número 2 é usada com sangue para o isolamento e o cultivo de uma grande variedade de microrganismos exigentes em um ambiente laboratorial. - Composição em g/l: infusão de coração bovino: 500.00 triptose: 10.00 cloreto de sódio: 5.00 ágar: 15.00 ph final: 7.3 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	34	R\$361,13	R\$12.278,42
154	326304	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD) - Sinônimo: Utilizado para o isolamento e diferenciação de patógenos entéricos. - composição em g/l: extrato de levedura: 3.00 lisina: 5.00 lactose: 7.50 sacarose: 7.50 xilose: 3.50 cloreto de sódio: 5.00 desoxicolato de sódio: 2.50 tiosulfato de sódio: 6.80 citrato férrico de amônio: 0.80 vermelho de fenol: 0.08 ágar: 15.00 ph final: 7.4 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor amarelo claro a rosa.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	31	R\$342,75	R\$10.625,25
155	328533	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - Sinônimo: Para pré-enriquecimento não seletivo de Salmonella SP em alimentos. - Composição em g/l: peptona protease: 10.00 cloreto de sódio: 5.00 fosfato Dissódico, anidro: 3.50 fosfato monopotássico: 1.50 ph final: 7.2 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	60	R\$264,80	R\$15.888,00
		ÁLCOOL ETÍLICO 70%- Sinônimo: - Líquido, límpido, incolor isento de partículas visíveis a olho nu, volátil, inflamável. Teor alcoólico (°INPM) -				

156	269941	68,0 - 72,0; Teor alcoólico (°gl) - 76,9 - 81,4; Densidade (g/ml/ 20°C) - 0,860 - 0,88. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	452	R\$6,80	R\$3.073,60
157	346633	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PA - Sinônimo: ETANOL; Alcool Etílico Absoluto, Alcool etílico 99,8% absoluto P.A. CAS nº 64-17-5. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO 1 L	198	R\$32,47	R\$6.429,06
158	370365	ÁLCOOL AMILICO (PENTÍLICO) Sinônimo: 3 metil 1 butanol, álcool isopentil; Alcool amílico fórmula C5H12O; Peso molecular 88.15. Número de registro CAS: 123-51-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	24	R\$41,68	R\$1.000,32
159	348275	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO PA Sinônimo: Isopropanol; Alcool secundário propilo; Dimetil carbinol; No CAS: 67-63-0, No da ONU: 1219 Massa Molar: 60,1 g/mol, Concentração: Min. 99,5 %, Fórmula Molecular: CH3CH(OH)CH3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	58	R\$92,45	R\$5.362,10
160	348255	ÁLCOOL n - BUTÍLICO. Sinônimo: B1 - BUTANOL; n - PROPILCARBINOL; 1 - HIDRÓXIBUTANO, Fórmula molecular C4 H10 O3 Peso molecular 74,12. CAS 71-36-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	24	R\$27,65	R\$663,60
161	403800	AMIDO SOLÚVEL PA Sinônimo: Não disponível. Aspecto físico: pó fino branco a Esbranquiçado, inodoro, fórmula química (C6H10O5)N. CAS Nº 9005-84-9. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	16	R\$30,00	R\$480,00
162	363453	AZIDA SÓDICA P. A. SINÔNIMO: Azida sódica puríssima. Nº CAS 26628-22-8. Fórmula NaN3 N3Na (Hill). Massa molar 65,01 g/mol. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pelo Exército	FRASCO 250 G	26	R\$18,00	R\$468,00
163	346660	AZUL DE ASTRA P. A. SINÔNIMO: na. Número CAS 82864-57-1, aspecto físico pó, uso como corante. Fórmula molecular C47H52CuN14O6S3, Massa molar 1068,75 g/mol-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 10 G	14	R\$660,00	R\$9.240,00
		AZUL DE BROMOFENOL P. A. SINÔNIMO: Azul de Bromofenol. Azul de Bromofenol. Fórmula: C19H10Br4O5S. Peso molecular: 669.98 g/mol CAS nº 115-39-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de	FRASCO 5			

164	444697	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	49	R\$24,36	R\$1.193,64
165	331361	AZUL DE METILENO P. A. SINÔNIMO: Azul básico 9, trihidratado; azul de metileno trihidratado; 3,7 - bis (dimetilamino) fenazatônio cloreto trihidratado. CAS nº 61-73-4 Fórmula C16H18ClN3S. xH2O Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	65	R\$20,57	R\$1.337,05
166	382043	AZUL DE TIMOL - P. A. timol, aspecto físico pó cristalino incolor a esbranquiçado, fórmula química 2-[(CH3)2CH]C6H3-5-(CH3)OH, peso molecular 150,22, grau de pureza mínima de 99,5, CAS nº 89-83-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	19	R\$59,99	R\$1.139,81
167	353893	BENZOATO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Sal sódico do ácido benzóico, benzonato de sódio ácido. Composição: 100%. Registro no Chemical Abstract Service: Nº CAS 532-32-1 Fórmula molecular: C7H5O2Na Peso molecular: 144,02 - Função: Conservante, aditivo; Descrição: Pó de coloração branca ou aglomerado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 50 G	8	R\$16,99	R\$135,92
168	345785	BICARBONATO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Carbonato ácido de sódio; hidrogênio carbonato de sódio - Fórmula química NaHCO3, massa molar 84,01 g/mol, grau de pureza mínimo 99,7%. Número de registro CAS: 144-55-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	100	R\$10,00	R\$1.000,00
169	347386	BIFTALATO DE POTÁSSIO PA - SINÔNIMO: Não disponível. C8H5O4K. 204,23g/mol, pureza mínima de 99,5%, reagente PA. (nº CAS): 877-24-7, Nº CE: 212-889-4. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	17	R\$92,00	R\$1.564,00
170	347654	BISSULFITO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Sulfito ácido de sódio, Dissulfito de sódio, fórmula molecular: NaHSO3 peso molecular: 104.06 g/mol. Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7631-90-5. Natureza química: Solução de Sal inorgânico Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	7	R\$14,09	R\$98,63
171	366478	BORÁX OU TETRABORATO DE SÓDIO peso molecular 381,37 g/mol, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Na2B4O7.10H2O (decahidratado), teor de pureza mínima de 99,5%, No. CAS 1303-96-4, No. CE 215-540-4, No. Index 005-011-01-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	109	R\$128,00	R\$13.952,00

172	408984	CALDO E. COLI (EC) - SINÔNIMO: O CALDO EC é um meio de cultivo para demonstração seletiva de coliformes termotolerantes, que tem como principal Representante a Escherichia coli, em águas, alimentos e outros. materiais. Composição em g/l: caseína enzimática hidrolizada: 20.00; mistura de sais biliares: 1.50; fosfato monopotássico: 1.50; lactose: 5.00; fosfato dipotássico: 4.00; cloreto de sódio: 5.00; ph final: 6.9 ± 0.2; aparência do pó: pó amarelo, homogêneo e livre circulante. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	33	R\$420,32	R\$13.870,56
173	331456	CALDO LACTOSADO - SINÔNIMO: PA. O Caldo Lactose é utilizado para cultivo e detecção de Salmonela e coliformes em água, produtos laticínios e produtos farmacêuticos. Fórmula Digestão Enzimática de Gelatina, Extrato de Carne Bovina, Lactose. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	37	R\$300,00	R\$11.100,00
174	326307	CALDO LAURIL TRIPTOSE (LST) - SINÔNIMO: Caldo Lauril Sulfato é utilizado para a detecção de coliformes em água e águas residuais - Composição em g/l: •triptose: 20.00 •fosfato dipotássico: 2.75 •cloreto de Sódio: 5.00 •lactose: 5.00 •fosfato monopotássico: 2.75 •Lauril sulfato de sódio: 0.10 ph final: 6.8 ± 0.2 aparência do pó: cor amarelo claro, homogêneo e Sem pó circulante. Coloração: solução amarelo claro. Transparência: solução Clara sem precipitado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	33	R\$290,00	R\$9.570,00
175	326308	CALDO SELENITO CISTINA (SC)- SINÔNIMO: Os Caldos Selenito ou Selenito Cistina são recomendados para o enriquecimento seletivo para Salmonella SP a partir de diversas amostras. - Composição em g/l: peptona de caseína: 2,5 g/l; peptona de carne: 2,5 g/l; sais biliares: 1 g/l; carbonato de cálcio: 10 g/l; tiossulfato de sódio: 30 g/l; Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10	R\$381,92	R\$3.819,20
176	326309	CALDO TETRATONATO (TT) - SINÔNIMO: O Caldo Tetratolato é utilizado com iodo para a recuperação de Salmonella spp. - fórmula / litro: Digestão enzimática de caseína 2,5 g; Digestão enzimática de tecido animal 2,5 g; Sais biliares 1 g; Carbonato de cálcio 10 g; Tiossulfato de sódio 30 g; Ph final: 8,4 ± 0,2 a 25°C. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	11	R\$249,00	R\$2.739,00
177	331036	CALDO VERDE BRILHANTE (VB)- SINÔNIMO: O Caldo Verde Bile Brilhante 2% é utilizado para a detecção de coliformes em água, alimentos e produtos lácteos. - composição g/l: Bile de boi 20,0; Lactose 10,0; Peptona 10,0; Verde brilhante 0,0133; Ph final= 7,2 + 0,1 a 25°C. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	35	R\$474,50	R\$16.607,50
		CARBONATO DE CÁLCIO, P.A. -				

178	347883	SINÔNIMO: Descrição: Sólido em forma de pó fino, branco, inodoro. Calcita, Aragonita, Monocarbonato de Cálcio. Peso Molecular: 100,09 CAS: 471-34-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15	R\$13,98	R\$209,70
179	355924	CARBONATO DE SÓDIO P.A. - SINÔNIMO: Sinônimo: Barrilha Leve, Carbonato Dissódico, Carbonato Neutro de Sódio, Carbonato de Sódio Anidro, Carbonato de Sódio Seco. aspecto físico pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros, fórmula química Na2CO3 anidro, peso molecular 105,99 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A.CAS: 497-19-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	57	R\$13,79	R\$786,03
180	348073	CARVÃO ATIVADO P.A. - SINÔNIMO: CARVÃO VEGETAL; CARVÃO ANIMAL; CARVÃO MINERAL; CARVÃO. Fórmula molecular: C Peso molecular: 12,01. CAS 7440-44-0. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	42	R\$24,66	R\$1.035,72
181	348084	CIANETO DE POTÁSSIO P.A. - SINÔNIMO: cianeto. Aparência cristais sólidos; branco; odor de amêndoa; afunda e mistura com água. Fórmula molecular K CN Família química sal inorgânico. Peso molecular 65,12. Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 151-50-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pelo Exército	FRASCO 500 G	14	R\$58,51	R\$819,14
182	352032	CITRATO DE SÓDIO P.A. - SINÔNIMO: 2-Hydroxy-1, 2,3-propanetricarboxylic acid, trisodium salt, dihydrate. - Aspecto físico: pó fórmula molecular: C6H5O7Na3 peso molecular: 214,1 CAS nº. 6132 - 04 - 3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	11	R\$30,81	R\$338,91
183	359249	CLORATO DE POTÁSSIO PA- Sinônimo: Sal de Berthollet, Anforstan. Fórmula: KClO3Pm:53,50 nº CAS: 3811-04-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pelo Exército	FRASCO 500 G	41	R\$33,00	R\$1.353,00
184	374776	CLORETO DE ALUMÍNIO (6H2O) PA - SINÔNIMO: cloreto de alumínio anidro. Fórmula: ALCL3. 6h2o / peso molecular: 241,43 / teor min 99% / aparência: cristais sólidos ou pó; amarelo-acinzentado a branco acinzentado; odor irritante; afunda na água CAS nº 7784-13-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	19	R\$45,32	R\$861,08
		CLORETO DE AMÔNIO PA - SINÔNIMO: Sal amoniacal. - Cristais brancos, caráter levemente ácido, solúvel em água endotermicamente. Solúvel em etanol, metanol e praticamente insolúvel em éter, acetona e em acetato de etila. CAS				

185	352801	Nº 12125-02-9, mínimo 99,5%, Massa Molar 53,49 g/mol. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	26	R\$17,58	R\$457,08
186	408577	CLORETO DE ANTIMÔNIO(III) PA - SINÔNIMO: Tricloreto de antimônio, No. CAS: 10025-91-9 Fórmula química: SbCl ₃ Fórmula de Hill: Cl ₃ Sb Massa molar: 228,1 g/mol Grau: ACS Número CE: 233-047-2, Número CAS 10025-91-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	7	R\$319,34	R\$2.235,38
187	347038	CLORETO DE BÁRIO PA - SINÔNIMO: Cloreto de Bário (2H ₂ O) PA- Fórmula molecular: BaCl ₂ * 2 H ₂ O, Peso molecular: 244,28 g/mol, Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 10326-27-9, Nº CE: 233-788-1, Nº Index: 029-001-00-4, Concentração: <= 100 % Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	20	R\$24,39	R\$487,80
188	346620	CLORETO DE CÁLCIO - SINÔNIMO: cloreto de cálcio anidro; cloreto de cálcio hidratado. Aparência: sólido ou solução aquosa; branco a incolor; sem odor; afunda e mistura com Água Pureza mínima de 95%; fórmula química: CaCl ₂ ., anidro; peso molecular: 110,99 g/mol CAS nº 10.035-04-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	49	R\$16,07	R\$787,43
189	437237	CLORETO DE COBRE(I) SINÔNIMO: Cloreto Cúprico (dihidratado), riocalcite (anidro) Aparência: sólido; azul-verde; sem odor; afunda e mistura com água. Pureza ≥98 %, P.A., massa molar 98,99 g /mol.CAS number: 10125-13-0, Fórmula Molecular: CuCl ₂ . 2H ₂ O Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	24	R\$174,98	R\$4.199,52
190	352839	CLORETO DE ESTANHO (OSO) 2H ₂ O P.A. SINÔNIMO: Cloreto de Estanho (OSO) PA ACS (nº CAS): 10025-69-1, Fórmula molecular: SnCl ₂ .2H ₂ O, Peso molecular: 225,63 g/mol Nº CE: 231-868-0, Concentração: ≥ 50% - ≤ 100% Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	19	R\$79,08	R\$1.502,52
191	353591	CLORETO DE FERRO (III) P.A. SINÔNIMO: Ferric chloridehexahydrate aspecto físico pó cristalino, marrom amarelado, composição fecl ₃ .6h ₂ o, peso molecular 270,30 g/mol, pureza mínima de 97%, características adicionais reagente PA., número de referência química CAS 10025-77-1 Massa molar: 270,33 g/mol; Concentração: 97,0 - 102,0%; Fórmula molecular: FeCl ₃ * 6H ₂ O. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	20	R\$75,95	R\$1.519,00
		CLORETO DE POTÁSSIO P.A. SINÔNIMO: não há. Reagente P.A. o. CAS: 7447-40-7 Fórmula química: KCl				

192	347254	Fórmula de Hill: ClK Número CE: 231-211-8 Massa molar: 74.55 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	66	R\$29,45	R\$1.943,70
193	347248	CLORETO DE SÓDIO P.A. SINÔNIMO: Sal marinho - Aspecto físico pó cristalino branco ou cristais incolores, composição química NaCl anidro, peso molecular 58,45 g/mol, pureza mínima pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente CAS: 7647-14-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	67	R\$15,44	R\$1.034,48
194	360545	CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA P.A. sinônimo: não disponível- número de registro CAS: 5470-11-1. 96% pureza. Fórmula molecular: H3NO · HCl. Peso molecular: 69.49 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 250 G	8	R\$189,37	R\$1.514,96
195	348804	CLOROFÓRMIO - Sinônimos: triclorometano. Aparência: líquido aquoso; sem coloração; odor de amêndoa; afunda na água; produz vapor irritante. Fórmula química CHCl3; Peso molecular 119,5 No. CAS: 67-66-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	138	R\$40,00	R\$5.520,00
196	327178	CORANTE INDIGO CARMINE. Sinônimo: Disodium 3,3'-dioxo-[delta2,2' -biindoline]-5,5'-disulfonate. Aspecto físico: pó azul; Aplicação: Corante artificial grau alimentício.; Fórmula molecular: C ₁₆ H ₈ N ₂ Na ₂ O ₅ S ₂ Peso molecular: 466,36 g/mol Número CAS:860-22-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	13	R\$50,00	R\$650,00
197	359256	CROMATO DE POTÁSSIO - Sinônimos: cromato de potássio neutro ; cromato (vi) de potássio. Aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química K ₂ CrO ₄ anidro, massa molecular 194.19 g/mol, grau de Pureza mínima de 99%. CAS Nº 7789-00-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	17	R\$80,92	R\$1.375,64
198	347644	CTAB PA- Sinônimo: Brometo de Cetilmetilamônio, Cetrimida. Fórmula:CH ₃ (CH ₂) ₁₅ N(Br)(CH ₃) ₃ Pm: 364,45 nº CAS: 57-09-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	20	R\$80,00	R\$1.600,00
199	346521	DICLOROMETANO. Sinônimos: cloreto de metileno; dicloreto de metileno. Descrição: aspecto físico líquido claro, incolor, fórmula química CH ₂ CL ₂ , massa molecular 84,93 g/mol, grau de pureza mínima de 99,9%, número de referência química CAS 75-09-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6	FRASCO 1 L	32	R\$34,33	R\$1.098,56

		meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal				
200	356986	DICROMATO DE POTÁSSIO - Sinônimo: Potassium bichromate, aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química K ₂ Cr ₂ O ₇ , peso molecular 294,18 g/mol, grau de pureza mínima de 99%. CAS Nº 7778-50-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	17	R\$67,12	R\$1.141,04
201	356383	DIETILAMINA. Sinônimo: D E N. Aspecto físico líquido límpido, incolor; odor característico; composição química C ₄ H ₁₁ N; peso molecular 73,14; pureza mínima 99%; reagente P.A.; CAS 109-89-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	9	R\$108,35	R\$975,15
202	346516	DISSULFETO DE CARBONO. Sinônimo: carbon disulfide, bissulfeto de carbono ; sulfureto de carbono (formula: CS ₂ densidade: 1,26 g/cm ³ ; ponto de ebulição: 46,3 °C; massa molar: 76,139 g/mol CAS Nº 75-15-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	15	R\$916,50	R\$13.747,50
203	419716	E.D.T.A. SAL DISSODICO Sinônimo: Ácido etilenodiaminotetracético, Sal dissódico, Fórmula Molecular: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ .2H ₂ O Peso Molecular: 372,24, Número de registro CAS: 139-33-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	34	R\$48,67	R\$1.654,78
204	352740	ÉTER DE PETRÓLEO p. fusão 35-60 °C Fórmula molecular C ₅ H ₁₂ grau de pureza mínima de 99%. CAS Nº 8032-32-4. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	103	R\$73,22	R\$7.541,66
205	352742	ÉTER ETÍLICO - Sinônimo: Éter etílico, éter, éter sulfúrico, éter dietílico, óxido etílico. Número do CAS: 60-29-7 Massa molar: 74,12 g/mol formula molecular : C ₄ H ₁₀ O Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	63	R\$103,79	R\$6.538,77
206	348920	FENOL. Sinônimo: Fenol No. CAS: 108-95-2 Grau: Fórmula química: C ₆ H ₅ OH, Número CE: 203-632-7, Massa molar: 94,11 g/mol. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	16	R\$42,50	R\$680,00
207	366475	FENOLTALEÍNA - composição C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, nº CAS 77-09-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou	FRASCO 100 G	34	R\$41,76	R\$1.419,84

		prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
208	353039	FERROCIANETO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Ferrocianeto de Potássio. Aspecto físico cristal amarelo, fórmula química $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ (trihidratado), peso molecular 422,39 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, CAS: 14459-95-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 G	10	R\$64,39	R\$643,90
209	356158	FLOROGLUCINA. Sinônimo: Floroglucinol, 1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO. Aspecto físico: sólido branco; Fórmula molecular: $C_6H_3-1,3,5-(OH)_3$ Peso molecular: 126.11 g/mol Número CAS: 108-73-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 25 G	10	R\$170,00	R\$1.700,00
210	357876	FORMOL (FORMALDEÍDO) Sinônimo: Formaldeído 37% estabilizado. Aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química $H_2C=O$, peso molecular 30,03 g/mol, grau de pureza concentração entre 37 e 40, CAS 50-00-0. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	174	R\$11,75	R\$2.044,50
211	352999	FOSFATO DE AMÔNIO. Sinônimo: Fosfato de amônio bi básico, Fosfato de amônio difásico. Aspecto: estado físico: sólido; Cor: branco; Odor: inodoro; Fórmula: $NH_4H_2PO_4$; P.m.: 115,03. CAS 7783-28-0. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 G	13	R\$61,99	R\$805,87
212	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO. Sinônimo: - Fosfato de potássio monobásico, Fórmula molecular: KH_2PO_4 peso molecular: 136,09, CAS 7778-77-0. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	35	R\$37,13	R\$1.299,55
213	429677	FOSFATO TRICÁLCICO P.A. Sinônimo: Superfosfato Simples, Fluorapatita $3Ca_3(PO_4)_2 \cdot CaF_2$. Cas nº 7758-87-4. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	20	R\$45,05	R\$901,00
214	327360	FUSCINA FENICADA - Sinônimo: Fucsina Básica . Especificação: fucsina fenicada para coloração de gram. Fórmula molecular: $C_{20}H_{20}ClN_3$. Peso molecular: 337.85 g/mol. CAS nº 632-99-5. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 ML	42	R\$26,86	R\$1.128,12
215	395633	GELO EM GEL. Modelo: 17 x 9,7 x 2,5 cm - 400ml. Com embalagem de polietileno rígido mais resistente, são congelados em freezer e usados para transporte de vacinas e remédios, produtos perecíveis, alimentos e bebidas que necessitem de refrigeração. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de	UNIDADE	70	R\$8,17	R\$571,90

		entrega.				
216	353076	GLICERINA. Sinônimo: glicerol. Aspecto físico líquido límpido, viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química $\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$, peso molecular 92,09 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente isento de DNASE, RNASEE e PROTEASE. CAS nº 56-81-5. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	40	R\$25,25	R\$1.010,00
217	374808	GUAIACOL 1%. Sinônimo: Solução Guaiacol Alcoólica. Fórmula e Peso Molecular: $\text{C}_7\text{H}_8\text{O}_2$, PM: 124,14 CAS nº 90-05-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	6	R\$45,00	R\$270,00
218	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO. Sinônimo: Amônia Solução, Amoníaco, Solução de Gás Amoníaco Concentrada, Solução de Hidróxido de Amônio. Aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre, peso molecular 35,05 g/mol, fórmula química NH_4OH, grau de pureza teor de (NH3) entre 24 -26%.CAS nº 1336-21-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	23	R\$20,64	R\$474,72
219	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Potassa Cáustica Escama, Hidróxido de Potássio em escamas - aspecto físico escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica, peso molecular 56,11 g/mol, fórmula química KOH, grau de pureza teor mínimo de 85%, CAS nº 1310 - 58 - 3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 KG	34	R\$43,05	R\$1.463,70
220	355207	HIDRÓXIDO DE SÓDIO. Sinônimo: Aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40 g/mol, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 98%, CAS nº 1310-73-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 KG	155	R\$62,85	R\$9.741,75
221	374022	IODATO DE POTÁSSIO Sinônimo: Sal de potássio do ácido iódico. Aparência: pó branco cristalino, fórmula molecular KIO_3 , número CAS 7758-05-6, massa molar: 214g/mol. CAS nº 7758-05-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 G	6	R\$201,61	R\$1.209,66
222	400836	IODETO DE MERCÚRIO, Sinônimo: Iodeto de Mercúrio II (Ico) Vermelho PA, N° CE: 231-873-8, N.º de Index: 604-001-00-2, Fórmula molecular: HgI_2 , Peso molecular: 271.52 g/mol., Concentração: $\geq 25\%$ - $< 50\%$. nº CAS: 7774-29-0. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 150 G	6	R\$95,96	R\$575,76
		IODETO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Iodeto de Potássio aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química KI, peso molecular 166,01 g/mol, teor de pureza: pureza mínima				

223	353071	de 99% CAS nº 7681-11-0Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 G	17	R\$190,14	R\$3.232,38
224	353037	ODO. Sinônimo: Cristais de iodo aspecto físico cristal preto azulado, de brilho Metálico, peso molecular 253,81, composição química I2, teor de pureza mínima de 99,8% CAS nº 7553-56-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 100 G	23	R\$88,00	R\$2.024,00
225	351228	Kit completo para análise de água para piscicultura. Análise dos seguintes parâmetros:AMÔNIA, NITRITO, ALCALINIDADE, DUREZA TOTAL, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, PH, TERMOMETRO, DISCO DE SECCHI - FORNECIDO COM MALETA DE TRANSPORTEFornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNIDADE	14	R\$846,65	R\$11.853,10
226	348265	METANOL. Sinônimo: Álcool metílico. Número CAS 67-56-1 Fórmula química CH4O Massa Molar 32,04 g mol-1 Aparência líquido incolor. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	84	R\$19,03	R\$1.598,52
227	422160	MÉTODO DE SUBSTRATO DEFINIDO DE MÚLTIPLAS ENZIMAS PARA CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS EM ÁGUAS (SIMPLATE HPC)/Método de Substrato Definido de Múltiplas Enzimas para Contagem Total de Bactérias Heterotróficas em águas, múltiplo teste para 100 análisesFornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	kit com 100 unidades	34	#####	R\$38.250,00
228	374724	MUREXIDA P.A. Indicador (C.I. 56085) CAS nº 3051-09-0. Fórmula molecular CaH4N6O6 Massa Molar: 284,2 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 25 G	13	R\$145,99	R\$1.897,87
229	354392	NEGRO DE ERIOCROMO Sinônimo: preto de eriocromo-t Aspecto físico: sólido negro fórmula molecular: C20H12N3O7SNa peso molecular:461.381 CAS nº 1787-61-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 25 G	13	R\$67,00	R\$871,00
230	354573	N-HEXANO P.A.-Sinônimo: hidrocarboneto alifático, hexano. Aspecto: Líquido incolor, Fórmula molecular: C6H14 ,Peso molecular: 86.18; CAS nº 110-54-3Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	82	R\$162,63	R\$13.335,66
		NITRATO DE AMÔNIO Sinônimo: Nitrato de Amônio. Aparência: sólido branco, peso molecular: 80 g/mol, fórmula molecular: NH4NO3, número				

231	358297	CAS: 6484-52-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 KG	21	R\$153,78	R\$3.229,38
232	353060	NITRATO DE PRATA - Sinônimo: Caustica Lunar, Sal de Prata I do ácido Nítrico- aspecto físico cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO ₃ , peso molecular 169,87 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A. (nº CAS): 7761-88-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 100 G	42	R\$616,25	R\$25.882,50
233	334384	ÓLEO DE IMERSÃO - Óleo para microscopia ótica em objetiva de imersão(100x). Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 100 ML	70	R\$35,67	R\$2.496,90
234	347583	OXALATO DE AMÔNIO Sinônimo: NA - Fórmula: (NH ₄) ₂ C ₂ O ₄ * H ₂ O; m.m.142.11g/mol. CAS nº6009-70-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	8	R\$24,80	R\$198,40
235	347580	OXALATO DE SÓDIO - Sinônimo oxalato dissódico, fórmula química C ₂ Na ₂ O ₄ , massa molar 134,0 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, CAS nº 62-76-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 G	8	R\$47,40	R\$379,20
236	348679	ÓXIDO DE CÁLCIO. P.A. Sinônimo: Óxido de Cálcio (nº CAS): 1305-78-8 Fórmula molecular: CaO, Peso molecular: 56,08 g/mol, Nº CE: 215-138-9, Concentração:<= 100 % Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 H	9	R\$15,82	R\$142,38
237	43110	ÓXIDO DE COBRE I - Sinônimo: Óxido cuproso, fórmula: Cu ₂ O; Peso molecular: 143.08 g/mol; número de CAS 1317 -39 -1 concentração (%) Min. 56,0%l máx. 44,0%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	7	R\$354,84	R\$2.483,88
238	401692	PARAFINA LÍQUIDA, (nº CAS): 8012-95-1, No. CE: 232-348, oncentração:<=100%, Fórmula Molecular: Mistura de hidrocarbonetos parafínicos e aromáticos Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	15	R\$45,00	R\$675,00
239	360848	PERMANGANATO DE POTÁSSIO - Permanganato de potássio Aspecto físico: sólido violeta; Fórmula molecular: KMnO ₄ Peso molecular: 158.03 g/mol Número CAS: 7722-64-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de	FRASCO 250 G	35	R\$36,00	R\$1.260,00

		entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal				
240	352035	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A 30% - Sinônimo: Água Oxigenada 30 vol. Fórmula química H ₂ O ₂ , massa molar 34,01 g/mol, grau de pureza mínimo de 30%. CAS nº 7722-84-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	29	R\$19,28	R\$559,12
241	375804	PERSULFATO DE AMÔNIO. Sinônimos: AP, Ammonium peroxodisulfate, APS, PER, Ammonium peroxydisulfate. Fórmula (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , Nº CAS 7727-54-0, NºCE 231-786-5, Massa Molar 228,19 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	10	R\$28,52	R\$285,20
242	348853	PIRIDINA - Sinônimo: Piridina . fórmula molecular: C ₅ H ₅ N; Peso molecular: 79,1 g/mol. CAS nº 110-86-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	1	R\$200,02	R\$200,02
243	422160	REAGENTE COLILERT PARA IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E FECALIS EM ÁGUAS/Substrato definido enzimático ONPG-MUG para análise de coliformes totais e e.coli em água. Resultados obtidos em 24 horas - método aprovado pelo Standard Methods for Examination of water and waste water. 21ª edition embalagem: caixa com 200 unidades Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	caixa com 200 Unid	36	R\$753,01	R\$27.108,36
244	381956	REATIVO DE KOVAC'S- Composição g/l para -dimetilaminobenzaldeído: 50 g/l; ácido clorídrico: 250 ml/l; álcool butílico normal: 750 ml Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 30 ML	11	R\$40,60	R\$446,60
245	374752	SAFRANINA - Aspecto: sólido, cor: castanho avermelhado, odor inodoro; Uso: Coloração de Gram. P.M = 350, 88 C ₂₀ H ₁₉ N ₄ +, Cl- CAS nº 477-73-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 25 G	52	R\$51,00	R\$2.652,00
246	317828	SÍLICA GEL AZUL- 4-8mm, Dessecante (adsorção de umidade). CAS: 7631-86-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 KG	19	R\$71,32	R\$1.355,08
247	448277	SOL. ALIZAROL SEG. MORRIS PARA ANÁLISE DE LEITE. Solução Alcoólica de Alizarol Seg. Morris Concentração 70% - 72%	FRASCO 1 L	10	R\$11,65	R\$116,50
248	369744	SOLUÇÃO DE FENOLFTALEÍNA 1%. Sinônima Solução de Fenolftaleína. Principais usos: Reagente para laboratório. nº CAS): 77-09-8. Concentração: >= 2 %. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de	FRASCO 250 ML	32	R\$24,72	R\$791,04

		entrega.				
249	361969	SOLUÇÃO DE LUGOL 1% Sinônimo: Solução de Iodo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 ML	19	R\$49,00	R\$931,00
250	387224	SOLUÇÃO DESCORANTE PARA GRAM Uso: Composição g/L Acetona P.A.: 300 mL/L; Álcool Etilico Absoluto: 700 mL/L. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	KIT	78	R\$40,50	R\$3.159,00
251	346202	SOLUÇÃO DORNIC. Hidróxido de Sódio 9/N - Indicação: Avaliar, sob o ponto de vista quantitativo, a acidez da amostra, ou seja, o teor de compostos de caráter ácido. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	57	R\$21,08	R\$1.201,56
252	375914	SOLUÇÃO KCL (CLORETO DE POTÁSSIO) 3 M, Solução aquosa KCl 3M Cloreto de Potássio. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 ML	36	R\$45,00	R\$1.620,00
253	391748	SOLUÇÃO TAMPÃO 10,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 ML	52	R\$32,03	R\$1.665,56
254	411478	SOLUÇÃO TAMPÃO 4,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 ML	51	R\$33,62	R\$1.714,62
255	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO 7,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 ML	47	R\$32,87	R\$1.544,89
256	345771	SULFATO DE COBRE ICO ANIDRO PA- Sinônimo: Fórmula: CuSO4 Pm:159,61 nº CAS: 7758-98-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 100 G	12	R\$33,47	R\$401,64
257	357766	SULFATO DE MANGANÊS MONOHIDRATADO Sinônimo: Sulfato de Manganês OSO (H2O) Aspecto físico: sólido incolor Fórmula molecular: MnSO4 Peso molecular: 151,00u Número CAS: 10034-96-5. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	8	R\$25,99	R\$207,92
		SULFATO DE POTÁSSIO PA- Sinônimo: Sal dipotassium do ácido sulfúrico, sulfato dipotássico. Fórmula:K2SO4 Pm:174,26 nº CAS:7778-80-5. Fornecido com				

258	357865	ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	31	R\$40,00	R\$1.240,00
259	347735	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: Na ₂ SO ₄ Pm:142,04 nº CAS: 7757-82-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	16	R\$15,30	R\$244,80
260	346778	SULFATO DE ZINCO PA- Sinônimo: Sulfato de Zinco Heptahidratado, Vitriolo Branco, Vitriolo de Zinco, Sal de Vitriolo. Fórmula: ZnSO ₄ · 7H ₂ O Pm:287,54 nº CAS: 7446-20-0 - 0. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 G	21	R\$50,00	R\$1.050,00
261	357797	SULFATO DUPLO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO Sinônimo: Aluminum potassium sulfate dodecahydrate Potassium alum Sulfato de Alumínio e Potássio Dodecahidratado No. CAS: 7784-24-9 Fórmula química: KAl(SO ₄) ₂ · 12 H ₂ O Fórmula de Hill: AlKO ₈ S ₂ · 12 H ₂ O Número CE: 233-141-3 Massa molar: 474,39 g/mol. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 250 G	12	R\$85,83	R\$1.029,96
262	402044	SULFATO FERROSO AMONIACAL PA- Sinônimo: Sulfato Ferroso Amoniacal Hexahidratado, Sulfato de ferro III. Fórmula: (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ · 6H ₂ O Pm:392,14 nº CAS:7783-85-9. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 KG	66	R\$69,87	R\$4.611,42
263	360465	SULFITO DE SÓDIO - Sinônimo: Sulfito de Dissódico. Aspecto físico pó cristalino ou granulado branco, fórmula química Na ₂ SO ₃ (anidro), peso molecular 126,04 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. CAS 7757-83-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	12	R\$15,61	R\$187,32
264	410781	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO ANIDRO PA - Sinônimo: Sal de Seignette, Sal de Rochelle. Fórmula: KNaC ₄ H ₄ O ₆ · 4H ₂ O Pm:282,22 nº CAS: 6381-59-5. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	6	R\$81,85	R\$491,10
265	347745	TIOSULFATO DE SÓDIO ANIDRO PA- Sinônimo: Sódio Tiosulfato anidro. Fórmula: Na ₂ S ₂ O ₃ Pm:158,19 nº CAS: 7772-98-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	13	R\$40,33	R\$524,29
266	350143	TRIETANOLAMINA PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: C ₆ H ₁₅ NO ₃ Pm:149,19 nº CAS: 102 - 71 - 6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6	FRASCO 1	17	R\$108,84	R\$1.850,28

		meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pelo Exército				
267	352702	TOLUENO: aspecto físico líquido incolor, odor característico de benzeno, composição química C7H8, peso molecular 92,14; pureza mínima 99%; CAS: 108- 88-3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	24	R\$29,88	R\$717,12
268	374994	VERMELHO DE METILA PA- Sinônimo: Ácido 4-dimetilaminoazobenzeno-2'-carboxílico. Fórmula: C15H15N3O2 Pm:269,30 n° CAS: 493-52-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 25 G	25	R\$34,90	R\$872,50
269	327487	VIOLETA CRISTAL PARA MICROSCOPIA PA Violeta Cristal (C.I. 42555)) Indicador PA Sinônimos: Cloreto de hexametileno-pararosanilina, violeta metil 10 B No. - CAS: 548 - 62 - 9, Massa molar: 407,99 g/mol, Fórmula molecular (Hill): C25H30ClN3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 100 G	32	R\$62,30	R\$1.993,60
270	440945	EXTRATO DE LEVEDURA PA - Sinônimo: Extrato de levedura para microbiologia. Levedura seca. n° CAS: 8013-01-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	41	R\$340,00	R\$13.940,00
271	338835	EXTRATO DE MALTE PA - Sinônimo: Extrato de malte para microbiologia, Malte seco. n° CAS:8002-48-0. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	26	R\$407,00	R\$10.582,00
272	393126	PEPTONA PA - Sinônimo: Peptona Bacteriológica, Peptona de carne bovina. n° CAS: 91079-38-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500G	26	R\$353,00	R\$9.178,00
273	451699	XILOL PA - Sinônimo: Xileno. Fórmula: C6H4(CH3)2. Pm: 106,17 N° CAS: 1330-20-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1L	37	R\$23,54	R\$870,98
274	365050	HEMATOXILINA- Sinônimo: Hematoxilina para microscopia, Solução Hematoxilina de Harris. Fórmula: C16H14O6) n°CAS: 517-28-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 ML	22	R\$330,67	R\$7.274,74
		SOLUÇÃO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA - Sinônimo: Solução de Giemsa. Fórmula: C14H14ClN3S. Pm: 291,80. n°CAS: 51811-82-6. Fornecido com				

275	399068	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 ML	39	R\$72,20	R\$2.815,80
276	427885	CLORANFENICOL - GRAU USP - PUREZA: 97% CAS: 56-75-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 100 G	18	R\$79,90	R\$1.438,20
277	328129	AGAROSE PA (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: Agarose padrão, 2-Hydroxyethyl agarose. Fórmula: C24H38O19, n°CAS: 39346-81-1 OU 9012-36-6. Grau de pureza de 99,5%. Livre de RNase e DNase.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500G	22	#####	R\$40.495,40
278	399062	TRIS BASE (Para Biologia Molecular)- Sinônimo: 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, THAM, Tris base, Tris(hydroxymethyl)aminomethane, Trizma® base, Trometamol, amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2-. Fórmula: NH2C(CH2OH)3 Pm: 121.14. n° CAS: 77-86-1. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500G	28	R\$139,99	R\$3.919,72
279	357777	TRIS HCl (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: TRIS hydrochloride, Tris(hydroxymethyl)aminomethane hydrochloride, Trizma hydrochloride. Fórmula: NH2C(CH2OH)3 · HCl Pm: 157.60 n° CAS: 1185-53-1. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500G	32	R\$789,68	R\$25.269,76
280	347345	ÁCIDO BÓRICO (Para Biologia Molecular)- Fórmula: H3BO3 Pm:61.83. n° CAS:10043-35-3. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500G	81	R\$326,00	R\$26.406,00
281	392156	EDTA (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, EDTA, Edathamil, Ethylenedinitrilotetraacetic acid. Fórmula: (HO2CCH2)2NCH2CH2N(CH2CO2H)2 Pm:292.24 n° CAS: 60-00-4. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. . Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500G	43	R\$912,00	R\$39.216,00
282	443272	ISOPROPANOL (Para Biologia Molecular) -Sinônimo: 2-Propanol, sec-Propyl alcohol, IPA, Isopropyl alcohol. Fórmula: (CH3)2CHOH Pm:60.10 n° CAS: 67-63-0. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. . Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1L	34	R\$185,00	R\$6.290,00

283	412498	ÁLCOOL ISOAMILICO- Sinônimo: 3-Methyl-1-butanol, Isoamyl alcohol, Isopentyl alcohol. Fórmula: (CH3)2CHCH2CH2OH Pm: 88.15 n° CAS: 123-51-3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1L	25	R\$35,32	R\$883,00
284	402640	DODECIL SULFATO DE SÓDIO (Para Biologia Molecular)- Sinônimo: SDS, Dodecyl sodium sulfate, Dodecyl sulfate sodium salt, Lauryl sulfate sodium salt, Sodium lauryl sulfate. Fórmula: CH3(CH2)11OSO3Na Pm:288,38. n° CAS: 151-21-3. Grau de pureza de 99,5%.. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500G	17	R\$264,82	R\$4.501,94
285	418737	DEXTOSE ANIDRA - Sinônimo: Glicose Anidra, Glicose Pura, D-glicose. Fórmula: C6H12O6 Pm: 180,16. n° CAS: 492-62-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500G	47	R\$25,00	R\$1.175,00
286	445856	ACETONA PA - Sinônimo: Dimetilcetona, cetona propano, propanona. Fórmula (CH3)2CO PM 58,08 Características: Capacidade: frasco com 1 litro; ONU: 1090; Classe: 3; Número de CAS n° 67-64-1 Risco: 33; Embalagem: II. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	68	R\$36,00	R\$2.448,00
287	347148	ACETONITRILA P.A. - A.C. S. Sinônimos: etanonitrila; etilnitrila; cianometano; cianeto de metila. Fórmula molecular: C2H3N Peso molecular: 41.05 CAS n° 75-05-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	24	R\$60,00	R\$1.440,00
288	441630	ÁCIDO CLORÍDRICO PA- Sinônimo: Ácido Muriático. Fórmula: HCl Pm:36,46n° CAS: 7647-01-0 frasco 1 litro. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	87	R\$35,75	R\$3.110,25
289	381534	LAURIL SULFATO DE SÓDIO PA- Sinônimo: 1 - Dodecanosulfonato de Sódio, Sulfato de Sódio Dodecil . Fórmula: C12H25NaO4S Pm:288,38 n° CAS: 151-21-3 frasco 500 gr. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 500 G	56	R\$91,65	R\$5.132,40
290	374769	TRIETILENOGLICOL PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: C6H14O4 Pm:150,17 n° CAS: 112-27-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 1 L	51	R\$118,64	R\$6.050,64
VALOR TOTAL				R\$1.791.234,64		

Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s)

ÓRGÃO GERENCIADOR			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	ARAGUATINS
1	Alça de drigalsky formato curva, em inox	UNIDADE	80
2	Alça de drigalsky formato triangular, em inox	UNIDADE	80
3	Alça de platina, SEM CABO, 10 MCL	UNIDADE	200
4	Alfinete Entomológico - em aço inox sem estanho e com cabeça em resina, Tamanho 00- 40x0.30 COM CABEÇA	CX 100 UNIDADE	130
5	Alfinete Entomológico - em aço inox sem estanho Micro - 25 x 0.20 (sem cabeça).	CX 100 UNIDADE	130
6	Alfinete Entomológico - fabricado em aço inox sem estanho e com cabeça em resina. Tamanho 2 - 40 x 0.45 COM CABEÇA	CX 100 UNIDADE	130
7	Alfinete Entomológico - fabricado em aço inox sem estanho e com cabeça em resina. Tamanho 7 - 55 x 0.70	CX 100 UNIDADE	130
8	Algodão Hidrófilo 100% puro algodão hidrófilo, que asseguram qualidade, higiene, maciez e alto poder de absorção de líquidos aquosos e gordurosos, apresentação em quadrados	PACOTE COM 40 g	60
9	Alonga de borracha para Kitassato material resistente, para fechamento hermético entre funil de Buchner e kitassato. Diâmetro superior 50mm e inferior 25mm.	UNIDADE	5
10	Alonga para Kitassato - indicado para vedação entre o Kitazato e o Funil de Buchner, durante o processo de filtração à vácuo. Diâmetro externo 20 x 40 mm	UNIDADE	5
11	Alonga para Kitassato - indicado para vedação entre o Kitazato e o Funil de Buchner, durante o processo de filtração à vácuo. Diâmetro externo 15 x 40 mm	UNIDADE	5
12	Anel de Ferro com Mufa. Suporte com garra de argola para funil de separação (argola de aproximadamente 10 cm de diâmetro)	UNIDADE	5
13	Bandeja Plástica Grande: Medidas 42,5 X 34,5 X 8,5 CAPACIDADE 9 LITROS	UNIDADE	100
14	Bandeja Plástica Média: Medidas Altura 6,3 cm / Largura 29,0 cm / Comprimento 37,0 cm . Bandeja fabricada em PEAD, na cor Branca. Capacidades 6 litros	UNIDADE	100
15	Bandeja Plástica Pequena: Medidas: 30 x20 x 5 cm. Bandeja fabricada em PEAD, na cor Branca. Capacidades 3 litros	UNIDADE	100
16	Barra Magnética Recoberta de Teflon Lisa, Comprimento 30 mm	UNIDADE	40
17	Barra magnética/Barra Magnética Lisa com Anel Central tamanho 10	UNIDADE	20
18	Barrilete em PVC. Para armazenamento de água pura ou estoques de reagentes. Fabricado em PVC, com mangueiras de medidas de nível. Cap.: 25 litros com torneira	UNIDADE	15
19	Bastão de vidro 10X300mm: Bastão de vidro maciço Tamanho 10X300mm	UNIDADE	25
20	Bastão de vidro 5 mm diâmetro e 30 cm comprimento	UNIDADE	25
21	Bico de Papagaio com Junta esmerilhada de 1 ml, tipo pipeta	UNIDADE	5
22	Bico de Papagaio com Junta esmerilhada de 10 ml, tipo pipeta	UNIDADE	5
23	Cabo alça platina	PACOTE C/10 UNIDADE	95
24	Cabo de Bisturi Nº 4 - em aço inoxidável; tamanho: 13,5 cm. para lâminas nº 18 a 36	UNIDADE	95
25	Cadinho gooch. Fabricado em vidro com placa porosa, tipo gooch. Capacidade 30 mL.	UNIDADE	30
26	Caixa Entomológica em MDF material madeira, capacidade entomológica, acessórios: tampa com dobradiça adicional: interior em EVA, dimensões cerca de 5 x 20 x 30 cm	UNIDADE	60
27	Caixa Entomológica em MDF com tampa de vidro - medidas internas 5 x 30 x 50 cm	UNIDADE	80
28	Caixa plástica gerbox - material poliestireno cristal transparente. Capacidade de 250 ml. Medidas 11 x	UNIDADE	80

	11 x 3,5 cm. Tela em aço inox 11 x 11 cm.		
29	Cápsula de porcelana capacidade 100ml/Cápsula de porcelana capacidade 100ml diâmetro 85 mm com bico	UNIDADE	10
30	Condensador ALLHIN tipo de bola - com 2 juntas oliva vidro 400 mm vidro boro	UNIDADE	2
31	Condensador GRAHAN tipo serpentina - com 2 juntas oliva vidro 400 mm vidro boro	UNIDADE	2
32	Condensador reto LIEBIG - tubo de vidro de forma cilíndrica no interior do qual se encontra outro tubo de vidro de menor diâmetro, com duas juntas 400mm.	UNIDADE	2
33	Eletrodo de pH em vidro nos sistemas de referência de cloreto de prata/prata convencionais deve ser saturado com cloreto de prata. A haste de vidro oferece resistência contra amostras orgânicas e corrosivas. Conector tipo BNC.	UNID	10
34	Embalagem frasco plástico tipo Nalgene: polietileno com 125 ml.	UNIDADE	5
35	Embalagem frasco plástico tipo Nalgene polietileno com 250 ml	UNIDADE	5
36	ESPÁTULA LABORATÓRIO - FORMATO CHATA COM COLHER - COMPRIMENTO 15 cm: Espátula laboratório, material de aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 15 cm	UNIDADE	30
37	Espatula para laboratório 20 cm, chata com colher: espátula laboratório descrição complementar: espátula laboratório, material aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 20 cm	UNIDADE	20
38	Espatula para manipulação reagente em aço inox: Espátula Dupla com Micro-Colher em Arame de Aço Inox, Uma extremidade com micro-colher, medindo 10 x 7 mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 40 x 5 mm;	UNIDADE	20
39	Estante alfanumérica em polipropileno, com sistema de ventosas, capacidade para 50 tubos	UNIDADE	30
40	Estante para 24 tubos de ensaio de até 15 mL	UNIDADE	20
41	Estojo em aço inox para esterilizar placa de petri - fabricado em chapa de aço inox tipo 304 no tamanho 110 x 270 mm, para até 12 placas de petri de 100 mm	UNIDADE	40
42	Filme PVC estável - material policloreto de vinila	bobina 300 m	55
43	Frasco coletor amostras translúcido de polipropileno, capacidade 80mL, com tampa de rosca, sem pá, não estéril, graduado de 10 em 10 mL. Pacote com 100 unidades	PACOTE C/ 100 UNIDADE	80
44	Frasco conta gotas vidro - 100ml	UNIDADE	20
45	Frasco de polietileno, para coleta de água, com tampa e com alça e capacidade de 2 litros/Frasco em polietileno virgem para uso geral, com alça, tampa com lacre incluída. Capacidade de 2 litros.	UNIDADE	100
46	Frasco reagente com capacidade de 100 mL: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 100 mL e resistente a temperatura 140°C.	UNIDADE	20
47	Frasco reagente com capacidade de 250 mL: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 250 mL e resistente a temperatura 140°C.	UNIDADE	20
48	Frasco reagente com capacidade de 500 mL: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 500 mL e resistente a temperatura 140°C.	UNIDADE	30
49	Funil de vidro pequeno/Funil de vidro comum, diâmetro da boca com 100 mm e capacidade 125 mL	UNIDADE	30
50	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho G	PACOTE C/ 10 UNIDADE	150
51	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho M	PACOTE C/ 10 UNIDADE	150
52	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho P	PACOTE C/ 10 UNIDADE	150
53	Kit Contagem de células somáticas 20 testes	UNIDADE	150
54	Kit de testes de longa duração - 4 vidros com sangue artificial (tipo A, B, AB e O), 1 vidro de soro artificial Anti-A, Anti-B e Anti-Rh, 48 lâminas de teste laváveis, de longa duração, com 3 cavidades, 50 varetas, informações	UNIDADE	10

	detalhadas para o professor com esquema das aglutinações. Consumíveis para 40 a 50 testes.		
55	KITASSATO - CAPACIDADE 500 ML/Kitassato, material vidro, capacidade 500 ml, tipo graduado, características adicionais com saída superior.	UNIDADE	20
56	Lâmina de bisturi nº 20 - em aço carbono, apresentação: caixa com 100 unidades	CAIXA C/100 UNIDADE	300
57	Lâmina para microscópio: Lâmina para microscópio tipo fosca lapidada, material vidro, tamanho 76mm x 26mm, espessura de 1,0mm a 1,2mm. Caixa com 100 unidades	CAIXA C/100 UNIDADE	100
58	Lixeira para material biológico de inox com pedal volume de 20 litros	UNIDADE	30
59	Lupa com armação sintética e cabo ergonômico 17/09/18 Lente Ø 15 mm : aumento: 10 x	UNIDADE	5
60	Luva de procedimento Tamanho G de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartável, atóxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CAIXA C/100 PARES	100
61	Luva de procedimento Tamanho M de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartável, atóxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CAIXA C/100 PARES	100
62	Luva de procedimento Tamanho P de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartável, atóxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CAIXA C/100 PARES	150
63	Luva Nitrilica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - G. A Luva nitrilica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	15
64	Luva Nitrilica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - M. A Luva nitrilica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	15
65	Luva Nitrilica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - P. A Luva nitrilica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	10
66	Luvas de segurança, em malha de algodão, com revestimento em latex nitrilico na palma, dedos, dorso e punho em malha de algodão tamanho g 33cm espessura 0,42. Caixa: 50 pares.	Caixa com 50 pares	60
67	Mangueira de látex, diametro externo 6, espessura 2, comprimento 5	METRO	2
68	Mangueira de Silicone (12,80 x 8,00 x 2,40mm)	METRO	2
69	Mangueira de silicone (8,0 x 4,0 x 2,0mm)	METRO	2
70	Máscara cirúrgica descartável com elástico. Pacote com 100 unidades	PACOTE C/100 UNIDADE	400
71	Máscara contra gases com filtro: material neoprene, tipo filtro removível / substituível, tipo facial com visor em policarbonato, tamanho universal, ajustável, características adicionais alça de transporte, membrana acústica, dupla vedação	UNIDADE	9
72	Máscara descartável com carvão ativado com respirador descartável com válvula	CAIXA C/50 UNIDADE	400
73	Micropipeta digital de volume variável 1000 -5000µL - autoclavável	UNIDADE	15
74	Micropipetas automáticas: Micropipetas automáticas monocal de volume variável 1 -10 µL	UNIDADE	40
75	Micropipetas automáticas: Micropipetas automáticas monocal de volume variável 20 - 200 µL	UNIDADE	30
76	Óculos de proteção/Óculos de proteção/segurança constituído de armação em nylon resistente e flexível; haste tipo espátula, fixadas por meio de parafusos e com ajuste de comprimento; lente única	UNIDADE	120

	confeccionada em policarbonato acoplada a armação por meio de encaixes; proteção contra raios ultra violeta; lentes com tratamento antirisco		
77	Papel alumínio 30x7,5 m	ROLO C/ 7,5 M	120
78	Papel de filtro qualitativo 120 mm: Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 120 mm. Caixa com 100 unidades	PACOTE C/100 UNIDADE	7
79	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 100mm. Pacote com 100 unidades.	PACOTE C/100 UNIDADE	7
80	Pérolas de vidro. 3 mm de diâmetro.	PACOTE C/1 KG	5
81	Picnômetro em Vidro com Termômetro. 25ML	UNIDADE	5
82	Picnômetro Gay lussac, material vidro, capacidade 25 ml, sem termômetro, calibragem calibrado	UNIDADE	5
83	Picnômetro, material vidro, capacidade 10 ml, calibrado	UNIDADE	5
84	Pinça clínica para algodão: em aço inox, ponta curva, 16 cm, com pino guia tipo crile	UNIDADE	60
85	Pinça de Madeira para tubo de ensaio: Pinça material madeira, formato reto, comprimento 20 cm características adicionais mla aço aplicação tipo de ensaio. pinça de madeira assemelha se a um predendor de roupa, com cor e tamanho maior. Utilizada para prender tubos de ensaio durante aquecimento direto no bico de Bunsen tamanho de 15 a 20cm	UNIDADE	60
86	Pinça histológica - nº 12 tipo laboratório histológica , aço inox, ponta fina, nº 12	UNIDADE	60
87	Pinça histológica Dente de Rato, em inox, reta, 15 cm,	UNIDADE	60
88	Pinça histológica: Pinça histológica nº 12 tipo laboratório histológica , aço inox, ponta fina, nº 12	UNIDADE	60
89	Pinça metálica para mufla, 35 cm, ponta curva	UNIDADE	10
90	Pinça para Dissecção Anatômica: em aço inoxidável, anatômica serrilhada reta inox, 15 cm	UNIDADE	60
91	Placa de petri em poliestireno (PS) descartável 90 x 15 mm - confeccionado em poliestireno (PS) de alta transparência, com marcador para identificação em automação, fundo plano, empilháveis, produto não estéril.	PACOTE C/200 UNIDADE	7
92	Ponteira natural de 1 -10µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	2
93	Ponteira natural de 100 -1000µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	2
94	Ponteira natural de 1000 -5000µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	2
95	Ponteira amarela de 0 -200µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	2
96	Porta Lâminas - armazenamento de lâminas para aulas. Fabricado em Polipropileno rígido, capacidade de 20 lâminas armazenadas	UNIDADE	130
97	Rack para 100 microtubos de 1,5 -2 mL resistente a temperaturas entre - 80°C e 121°C com tampa dobradiça - autoclavável	UNIDADE	10
98	Saco para homogeneização para uso em homogeneizadores tipo "Stomacher" - 500 ml - Estéril - Com filtro total - Aberto	PACOTE C/100 UNIDADE	40
99	SUPORTE P/BURETA/SUPORTE P/BURETA BASE FERRO 120x200mm HASTE INOX COMP 700 mm	UNIDADE	50
100	Termômetro de alcool escala 0 - 100°C	UNIDADE	10
101	Termômetro digital - faixa medção - 5 a 380, infravermelho	UNIDADE	10
102	Tubo Cônico - Tipo Falcon, em polipropileno (PP) - resistente à autoclavagem a 121°C por até 10 minutos, tampa rosqueável em polietileno, graduado, com superfície para marcação de amostra, fundo cônico, estéril. Capacidade 15 mL.	PACOTE C/100 UNIDADE	15
103	Tubo Cônico - Tipo Falcon, em polipropileno (PP) - resistente à autoclavagem a 121°C por até 10 minutos, tampa rosqueável em polietileno, graduado, com superfície para marcação de amostra, fundo cônico, estéril. Capacidade 50 mL.	PACOTE C/50 UNIDADE	5

104	Tubo de Duran em vidro borossilicato dimensões 5 x 40 mm.	PACOTE C/100 UNIDADE	12
105	Tubo de Eppendorf: Capacidade 5 ml, fabricação em polipropileno, alta transparência, tampa chata (flat) com anel de vedação em silicone; à prova de vazamento; autoclavável (121°C, 15psi, 15min);	PACOTE C/100 UNIDADE	60
106	Tubo falcon: tubo - em polipropileno, tipo falcon, transparente, fundo conico, com tampa rosqueavel, graduado, capacidade 15ml, esteril, acondicionado em embalagem apropriada. rotulo com n. lote, data de fabricacao e procedencia. Caixa com 25 unidades	CAIXA C/25 UNIDADE	7
107	Saco Plástico Transparente Virgem 50x70 10 Micras com capacidade para 10 kg	PACOTE C/ 15 UNIDADE	200
108	carimbo - Numerador giratório de borracha manual de 04 dígitos.	UNIDADE	2
109	carimbo - Numerador giratório de borracha manual de 05 dígitos com tipos de 5mm de altura - (tipos romanos). Aplicação: Em qualquer documento ou produto que necessite a marcação por números.	UNIDADE	5
110	Papel Vegetal A4 210x297mm 180 g/m² Translúcido 50 FOLHAS BLOCO bloco	BLOCO C/50 FOLHAS	200
111	Papel Opaline A3 Branco 180g Off Paper 50 Folhas, papel texturizado (Opaline) em formato A3 para impressoras jato de tinta e laser, A3, embalagem 50 folhas, cor : branco, gramatura 180g	BLOCO 5 C/0 FOLHAS	20
112	ALMOFADA PARA CARIMBO Utilizada para entintar carimbos manuais, base de água, recarregáveis com Tinta Carimbo TC 42 ml e 500 ml.	UNIDADE	2
113	Tinta para Carimbo TC42 preto 42ml Pilot, a base d'água, Cor: Preto	FRASCO COM 100ML	5
114	Fita de papel crepe especialmente tratado, composta de adesivo a base de resina e borracha	ROLO 48 X 50 M	30
115	Fita de papel crepe especialmente tratado, composta de adesivo a base de resina e borracha	ROLO 24 X 50 M	20
116	Linha de crochê similar a Clea mil - branca - novelo 1000m 100% algodão mercerizado, Comprimento: 1000 metros, Fio Ne 8/2 (151 tex)	NOVELO 1000 M	20
117	Podão com cabo extensor telescópico Possui cabo telescópico que permite alcançar uma altura de até 5 metros, seu sistema de guilhotina facilita na poda de galhos mais finos.	UNIDADE	2
118	FACÃO - Material da Lâmina: Aço carbono 20" com fio liso, Material do Cabo: Polipropileno fixado por pregos de alumínio COM BAINHA EM COURO	UNIDADE	5
119	pilhas recarregáveis - 3,5x mais duráveis do que as alcalinas, possibilita até 500 cargas, mantenha seus equipamentos prontos para ação a qualquer momento e sem preocupações com as pilhas recarregáveis AA Cycle Energy.	EMBALAGEM 2 UNIDADE	6
120	pilhas recarregáveis - 3,5x mais duráveis do que as alcalinas, possibilita até 500 cargas, mantenha seus equipamentos prontos para ação a qualquer momento e sem preocupações com as pilhas recarregáveis AAA Cycle Energy.	EMBALAGEM 2 UNIDADE	6
121	Corda para prensa - Diâmetro da corda: 8,0 mm, material da corda: Polipropileno - PP, peso aproximado por rolo/carretel: 0,539 kg, carga de ruptura: 762,52 kgf.	ROLO COM 228 METROS	10
122	Pincel atômico, escrita grossa, recarregável, tinta a base de álcool, embalagem, cor preto.	UNIDADE	250
123	1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATADA. Sinônimo: Fenantrolina 1,10 orto para análise (PA), fórmula C12H8N2. H2O, massa molar 198,24 g/mol, número de referência química CAS 5144-89-8, grau de pureza mínimo de 99% Descrição adicional: frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 25 gramas	4
	1,4 - DIOXANO. Sinônimos: di (óxido de etileno); p - DIOXANO. No. CAS:		

124	123-91-1 Massa molar: 88.11 g/mol Fórmula C4 H8 O2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	2
125	2,6-DICLOROFENOLINDOFENOL. Sinônimo: 2,6-Diclorofenolindofenol sal sódico dihidratado PA 2,6-diclorofenol-indofenol número CAS: 620-45-1 fórmula linear: C12H6Cl2NNaO2. 2H2O PM: 304.09 pureza mínima: 98% Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	2
126	ACETATO DE AMÔNIO. P.A. Sinônimos: sal de amônio. C.S. Para Análise - Fórmula Molecular: CH3COONH4, Peso Molecular: 77,08 CAS Nº 631-61-8. Descrição adicional: frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	10
127	ACETATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO PA- Sinônimo: Hidrato de acetato de cálcio, Diacetato de cálcio. Fórmula Ca(CH3COO2)2.H2O PM 176,19 CAS nº 5743-26-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	100
128	ACETATO DE COBRE (II) MONOHIDRATADO. Sinônimos: acetato cúprico monohidratado; acetato de cobre cristalino; acetato de cobre neutro; sal de cobre. -A.C.S Fórmula: (H 3 CCOO) 2 Cu.H 2 O. Peso molecular: 199,65 us > N° CAS: 6046-93-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	4
129	ACETATO DE ETILA PA- Sinônimo: Etanoato de Etila; Éter Acético; Éster Etilico Acético; Éster Etilico do Ácido Acético. Fórmula: CH3COOCH2CH3 Pm:88,11 nº CAS: 141-78-6 fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO 1 L	10
130	ACETATO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Acetato de Potássio, Número de registro CAS: 127-08-2 Aspecto: sólido, pó cristalino, fino, branco. Higroscópico Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	10
131	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO. Sinônimo: acetato de sódio, Acetato de sódio trihidratado aspecto físico: cristal incolor, fórmula química CH3COONa anidro, massa molecular 82,03 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%. CAS 6131-90-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
	ACETATO DE ZINCO. Sinônimo: acetato de zinco dihidratado; zinco diacetato; ácido e zinco; dicarbometoxizinc Aspecto físico: sólido branco; Fórmula molecular: (CH3COO)2Zn * 2 H2O Peso		

132	molecular: 219.49 g/mol Número CAS: 5970-45-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
133	ACETONITRILA P.A. - A.C. S. Sinônimos: etanonitrila; etilnitrila; cianometano; cianeto de metila. Fórmula molecular: C ₂ H ₃ N Peso molecular: 41.05 CAS nº 75-05-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	10
134	ÁCIDO BENZOICO PA- Sinônimo: ácido benzoico cristal, para síntese. Nomes similares: Ácido benzenocarboxílico, ácido benzenofórmico, ácido fenicarboxílico. Fórmula C₇H₆O₂ PM 122.12. CAS nº 65-85-0 fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO 100 G	10
135	ÁCIDO CANCOLCARBOXILÍCO PA- Sinônimo: Ácido benzenocarboxílico, ácido benzenofórmico, ácido fenicarboxílico. Fórmula C ₂₁ H ₁₄ N ₇ O ₇ S PM 475, 45 CAS 3737-95-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	10
136	ÁCIDO GLICÓLICO 70%. N° CAS: 79-14-1, Fórmula HOCH ₂ COOH, massa molar: 76.05. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	10
137	ÁCIDO L-LÁCTICO. Sinônimo: ÁCIDO 2 - HIDROXIPROPANÓICO ; ÁCIDO alfa - HIDROXIPROPIONICO ; ÁCIDO DO LEITE ; ÁCIDO LÁCTICO RACÊMICO ACS. 85%, 1000ml. N° CAS: 50-21-5, Fórmula CH ₃ CH(OH)CO ₂ H, Massa molar: 90.08 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	10
138	ÁCIDO ORTOFOSFOROSO- Sinônimo: Ácido Ortofosforoso; Óxido Dihidroxifosfina. Thidroxido Fosforo; Thidroxifosfina; Ácido Fosfônico 250g Aspecto físico: sólido incolor; Fórmula molecular: (HPO ₃) _n Peso molecular: 80 g/mol Número CAS: 37267-86- Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	10
139	ÁCIDO OXÁLICO. Sinônimo: ácido etanodióico. Aspecto físico cristal ou pó branco cristalino higroscópico, peso molecular 126,07 g/mol, fórmula química C ₂ H ₂ O ₄ . 2H ₂ O, grau de pureza mínima de 99,5%. CAS nº 6153-56-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	10
140	ÁCIDO SALICÍLICO. Sinônimos: ÁCIDO o - HIDROXIBENZÓICO. N° CAS: 69-72-7, Fórmula 2-(HO)C ₆ H ₄ CO ₂ H, massa molar: 138.12 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 g	10
	ÁCIDO TÂNICO. Sinônimo: Ácido Tânico Puro Fórmula molecular: C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆ peso molecular: 1.701,2 graus de		

141	pureza mínimos: mín. 95% CAS nº 1401-55-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	10
142	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO. Sinônimo: Aspecto físico cristais brancos, fórmula química CCl ₃ COOH, massa molecular 163,39, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A. CAS nº 76-03-9. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	10
143	ÁGAR BASE BAIRD PARKER (BP). Sinônimo: Staphylococcus selective ágar, Staphylococcus selective ágar acc. To BAIRD-PARKER (base). O ágar Baird Parker é usado para detecção e enumeração de Staphylococcus aureus em alimentos em ambiente laboratorial. Composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 10.00 extrato de carne bovina: 5.00 cloreto de lítio: 5.00 glicina: 12.00 extrato de levedura: 1.00 piruvato de sódio: 10.00 ágar: 20.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó homogêneo livre circulante, cor creme a amarela. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
144	ÁGAR BATATA DEXTROSE (PDA). O Ágar Batata Dextrose é utilizado para o cultivo de fungos. Composição g/l: Infusão de batata 200,0; Glicose 20,0; Agar 17,0; Ph final= 5,6 ± 0,1 a 25°C; Aparência do meio: Desidratado: pó bege claro, fluido e homogêneo. Preparado: pó âmbar claro e levemente opalescente. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
145	ÁGAR BISMUTO SULFITO (BS). Sinônimo: O ágar sulfito de bismuto é utilizado para o isolamento seletivo de Salmonella spp. Em um ambiente de laboratório. - composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 10.00 extrato de bife: 5.00 dextrose: 5.00 fosfato dissódico: 4.00 sulfato ferroso: 0.30 indicador sulfito bismuto: 8.00 verde brilhante: 0.025 ágar: 20.00 ph final: 7.7 ± 0.2 pó amarelo-esverdeado, homogêneo, livre circulante. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	12
146	ÁGAR CONTAGEM DE PLACAS (PCA). Sinônimo: O ágar de contagem de leite é usado para o isolamento e enumeração de microrganismos em leite e produtos lácteos em laboratório. Composição em g/l: hidrolisado enzimático de caseína: 5.00 extrato de levedura: 2.50 dextrose: 1.00 ágar: 15.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
147	ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB). Sinônimo: O Ágar Eosin Azul Metileno Seg. Levine é utilizado para o isolamento e diferenciação de bacilos entéricos Gram-negativos. Composição em g/l: Peptona: 10.00; Fosfato dipotássico: 2.00; Lactose: 10.00; Eosina y: 0.40; Azul de metileno: 0.065; Agar: 15.00; Ph final: 7.1 ± 0.2. Pó homogêneo e livre pó circulante, cor rosa claro a roxo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	9

148	ÁGAR HECTOEN ENTÉRICO (HE). Sinônimo: Para isolamento e diferenciação de patógenos entéricos. Composição em g/l: protease peptona: 12.00 lactose: 12.00 salicina: 2.00 cloreto de sódio: 5.00 citrato de amônio férrico: 1.50 azul de bromotimol: 0.065 extrato de levedura: 3.00 sacarose: 12.00 mistura de sais biliares: 9.00 tiossulfato de sódio: 5.00 fucsina ácida: 0.10 ágar: 15.00 ph final: 7.5 ± 0.2 pó cor creme a amarelo com pigmentos canela, homogêneo e livre circulante. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	9
149	ÁGAR INFUSÃO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI). Sinônimo: O ágar de infusão cérebro-coração é utilizado para o cultivo de uma grande variedade de organismos fastidiosos em um ambiente de laboratório. Composição em g/l: cérebro-coração, infusão de (sólidos) 8,0 g hidrolisado peptico de tecido animal 5,0, hidrolisado pancreático de caseína 16,0 cloreto de sódio 5,0 glucose 2,0 fosfato dissódico de hidrogênio 2,5 ágar 13,5 ph final 7,4 ± 0,2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
150	ÁGAR NUTRIENTE. Sinônimo: O ágar nutriente é utilizado para o cultivo de uma grande variedade de microrganismos em um ambiente laboratorial. Composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 5.00 extrato de levedura: 1.50 extrato de carne bovina: 1.50 cloreto de sódio: 5.00 ágar: 15.00 ph final: 7.4 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15
151	ÁGAR SABOURAND DEXTROSE. Sinônimo: Ágar Sabouraud Dextrose. O Ágar Sabouraud Dextrose é utilizado para o cultivo de fungos. Composição em g/l: peptona micológica: 10.00 dextrose: 40.00 ágar: 15.00 ph final: 5.6 ± 0.2 pó cor amarelo claro, homogênea e pó livre circulante Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15
152	ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS) - Sinônimo: O Ágar Salmonella Shigella é utilizado para o isolamento de Salmonella spp. e algumas cepas de Shigella spp. Composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 5.00 extrato de carne bovina: 5.00 lactose: 10.00 mistura de sais biliares: 8.50 citrato de sódio: 10.00 tiossulfato de sódio: 8.50 citrato férrico: 1.00 verde brilhante: 0.00033 vermelho neutro: 0.025 ágar: 15.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó livre circulante homogêneo, amarelo rosado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	9
153	ÁGAR SANGUE BASE - Sinônimo: A base de ágar sangue, número 2 é usada com sangue para o isolamento e o cultivo de uma grande variedade de microrganismos exigentes em um ambiente laboratorial. - Composição em g/l: infusão de coração bovino: 500.00 triptose: 10.00 cloreto de sódio: 5.00 ágar: 15.00 ph final: 7.3 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD) - Sinônimo: Utilizado para o isolamento e		

154	diferenciação de patógenos entéricos. - composição em g/l: extrato de levedura: 3.00 l-lisina: 5.00 lactose: 7.50 sacarose: 7.50 xilose: 3.50 cloreto de sódio: 5.00 desoxicolato de sódio: 2.50 tiossulfato de sódio: 6.80 citrato férrico de amônio: 0,80 vermelho de fenol: 0,08 ágar: 15.00 ph final: 7.4 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor amarelo claro a rosa. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	12
155	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - Sinônimo: Para pré-enriquecimento não seletivo de Salmonella SP em alimentos. - Composição em g/l: peptona protease: 10.00 cloreto de sódio: 5.00 fosfato Dissódico, anidro: 3.50 fosfato monopotássico: 1.50 ph final: 7.2 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	30
156	ÁLCOOL ETÍLICO 70%- Sinônimo: - Líquido, límpido, incolor isento de partículas visíveis a olho nu, volátil, inflamável. Teor alcoólico (°INPM) - 68,0 - 72,0; Teor alcoólico (°gl) - 76,9 - 81,4; Densidade (g/ml/ 20°C) - 0,860 - 0,88. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	200
157	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PA - Sinônimo: ETANOL; Álcool Etilico Absoluto, Álcool etílico 99.8% absoluto P.A. CAS nº 64-17-5. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO 1 L	50
158	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO) Sinônimo: 3 metil 1 butanol, álcool isopentil; Álcool amílico fórmula C5H12O; Peso molecular 88.15. Número de registro CAS: 123-51-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	20
159	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO PA Sinônimo: Isopropanol; Álcool secundário propilo; Dimetil carbinol; No CAS: 67-63-0, No da ONU: 1219 Massa Molar: 60,1 g/mol, Concentração: Min. 99,5 %, Fórmula Molecular: CH3CH(OH)CH3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	25
160	ÁLCOOL n - BUTÍLICO. Sinônimo: B1 - BUTANOL; n - PROPILCARBINOL; 1 - HIDRÓXIBUTANO, Fórmula molecular C4 H10 O3 Peso molecular 74,12. CAS 71-36-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	5
161	AMIDO SOLÚVEL PA Sinônimo: Não disponível. Aspecto físico: pó fino branco a Esbranquiçado, inodoro, fórmula química (C6H10O5)N. CAS Nº 9005-84-9. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	10
	AZIDA SÓDICA P. A. SINÔNIMO: Azida sódica puríssima. Nº CAS 26628-22-8. Fórmula NaN3 NaNa (Hill). Massa molar 65,01 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de		

162	produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pelo Exército	FRASCO 250 G	10
163	AZUL DE ASTRA P. A. SINÔNIMO: na. Número CAS 82864-57-1, aspecto físico pó, uso como corante, Fórmula molecular C47H52CuN14O6S3, Massa molar 1068,75 g.mol ⁻¹ . Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 10 G	5
164	AZUL DE BROMOFENOL P. A. SINÔNIMO: Azul de Bromofenol. Azul de Bromofenol. Fórmula: C19H10Br4O5S. Peso molecular: 669.98 g/mol CAS nº 115-39-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 5 G	10
165	AZUL DE METILENO P. A. SINÔNIMO: Azul básico 9, trihidratado; azul de metileno trihidratado; 3,7 - bis (dimetilamino) fenazatônio cloreto trihidratado. CAS nº 61-73-4 Fórmula C16H18ClN3S. xH2O Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	15
166	AZUL DE TIMOL - P. A. timol, aspecto físico pó cristalino incolor a esbranquiçado, fórmula química 2-[(CH3)2CH]C6H3-5-(CH3)OH, peso molecular 150,22, grau de pureza mínima de 99,5, CAS nº 89-83-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	15
167	BENZOATO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Sal sódico do ácido benzóico, benzonato de sódio ácido. Composição: 100%, Registro no Chemical Abstract Service: Nº CAS 532-32-1 Fórmula molecular: C7H5O2Na Peso molecular: 144,02 - Função: Conservante, aditivo; Descrição: Pó de coloração branca ou aglomerado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 50 G	4
168	BICARBONATO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Carbonato ácido de sódio; hidrogênio carbonato de sódio - Fórmula química NaHCO3, massa molar 84,01 g/mol, grau de pureza mínimo 99,7%. Número de registro CAS: 144-55-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	30
169	BIFTALATO DE POTÁSSIO PA - SINÔNIMO: Não disponível. C8H5O4K. 204,23g/mol, pureza mínima de 99,5%. reagente PA. (nº CAS): 877-24-7, Nº CE: 212-889-4. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5
170	BISSULFITO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Sulfito ácido de sódio, Dissulfito de sódio, fórmula molecular: NaHSO3 peso molecular: 104.06 g/mol. Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7631-90-5. Natureza química: Solução de Sal inorgânico Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5

171	BORÁX OU 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%, No. CAS 1303-96-4, No. CE 215-540-4, No. Index 005-011-01-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	100
172	CALDO EC - SINÔNIMO meio de cultivo para demonstração seletiva de coliformes termotolerantes, que tem como principal representante a Escherichia coli, em águas, alimentos e outros materiais. Registro CAS 7647-14-5, Componente Porcentagem Cloreto de Sódio 14% Sais Biliares 4,0% Fosfato de Potássio 15%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	9
173	CALDO LACTOSADO - SINÔNIMO: PA. O Caldo Lactose é utilizado para cultivo e detecção de Salmonela e coliformes em água, produtos laticínios e produtos farmacêuticos. Fórmula Digestão Enzimática de Gelatina, Extrato de Carne Bovina, Lactose. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15
174	CALDO LAURIL TRIPTOSE (LST) - SINÔNIMO: Caldo Lauril Sulfato é utilizado para a detecção de coliformes em água e águas residuais - Composição em g/l: •triptose: 20.00 •fosfato dipotássico: 2.75 •cloreto de Sódio: 5.00 •lactose: 5.00 •fosfato monopotássico: 2.75 •Lauril sulfato de sódio: 0.10 ph final: 6.8 ± 0.2 aparência do pó: cor amarelo claro, homogêneo e Sem pó circulante. Coloração: solução amarelo claro. Transparência: solução Clara sem precipitado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
175	CALDO SELENITO CISTINA (SC)- SINÔNIMO: Os Caldos Selenito ou Selenito Cistina são recomendados para o enriquecimento seletivo para Salmonella SP a partir de diversas amostras. - Composição em g/l: peptona de caseína: 2,5 g/l; peptona de carne: 2,5 g/l; sais biliares: 1 g/l; carbonato de cálcio: 10 g/l; tiossulfato de sódio: 30 g/l; Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
176	CALDO TETRATONATO (TT) - SINÔNIMO: O Caldo Tetratolato é utilizado com iodo para a recuperação de Salmonella spp. - fórmula / litro: Digestão enzimática de caseína 2,5 g; Digestão enzimática de tecido animal 2,5 g; Sais biliares 1 g; Carbonato de cálcio 10 g; Tiossulfato de sódio 30 g; Ph final: 8,4 ± 0,2 a 25°C. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
177	CALDO VERDE BRILHANTE (VB)- SINÔNIMO: O Caldo Verde Bile Brilhante 2% é utilizado para a detecção de coliformes em água, alimentos e produtos lácteos. - composição g/l: Bile de boi 20,0; Lactose 10,0; Peptona 10,0; Verde brilhante 0,0133; Ph final= 7,2 + 0,1 a 25°. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	12

178	CARBONATO DE CÁLCIO, P.A. - SINÔNIMO: Descrição: Sólido em forma de pó fino, branco, inodoro. Calcita, Aragonita, Monocarbonato de Cálcio. Peso Molecular: 100,09 CAS: 471-34-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
179	CARBONATO DE SÓDIO P.A. - SINÔNIMO: Sinônimo: Barrilha Leve, Carbonato Dissódico, Carbonato Neutro de Sódio, Carbonato de Sódio Anidro, Carbonato de Sódio Seco. aspecto físico pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros, fórmula química Na_2CO_3 anidro, peso molecular 105,99 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A.CAS: 497-19-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	20
180	CARVÃO ATIVADO P.A. - SINÔNIMO: CARVÃO VEGETAL; CARVÃO ANIMAL; CARVÃO MINERAL; CARVÃO. Fórmula molecular: C Peso molecular: 12,01. CAS 7440-44-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
181	CIANETO DE POTÁSSIO P.A. - SINÔNIMO: cianeto. Aparência cristais sólidos; branco; odor de amêndoa; afunda e mistura com água. Fórmula molecular KCN Família química sal inorgânico. Peso molecular 65,12. Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 151-50-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pelo Exército	FRASCO 500 G	5
182	CITRATO DE SÓDIO P.A. - SINÔNIMO: 2-Hydroxy-1, 2,3-propanetricarboxylic acid, trisodium salt, dihydrate. - Aspecto físico: pó fórmula molecular: $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{Na}_3$ peso molecular: 214,1 CAS nº. 6132 - 04 - 3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
183	CLORATO DE POTÁSSIO PA- Sinônimo: Sal de Berthollet, Anforstan Fórmula: KClO_3 Pm: 53,50 nº CAS: 3811-04-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pelo Exército	FRASCO 500 G	10
184	CLORETO DE ALUMÍNIO (6H ₂ O) PA - SINÔNIMO: cloreto de alumínio anidro. Fórmula: $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ / peso molecular: 241,43 / teor min 99% / aparência: cristais sólidos ou pó; amarelo-acinzentado a branco acinzentado; odor irritante; afunda na água CAS nº 7784-13-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
185	CLORETO DE AMÔNIO PA - SINÔNIMO: Sal amoniacal. - Cristais brancos, caráter levemente ácido, solúvel em água endotermicamente. Solúvel em etanol, metanol e praticamente insolúvel em éter, acetona e em acetato de etila. CAS Nº 12125-02-9, mínimo 99,5%, Massa Molar 53,49 g/mol. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado	FRASCO 500 G	10

	pela Polícia Federal		
186	CLORETO DE ANTIMÔNIO(III) PA - SINÔNIMO: Tricloreto de antimônio, No. CAS: 10025-91-9 Fórmula química: SbCl ₃ Fórmula de Hill: Cl ₃ Sb Massa molar: 228,1 g/mol Grau: ACS Número CE: 233-047-2, Número CAS 10025-91-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	5
187	CLORETO DE BÁRIO PA - SINÔNIMO: Cloreto de Bário (2H ₂ O) PA- Fórmula molecular: BaCl ₂ * 2 H ₂ O, Peso molecular: 244,28 g/mol, Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 10326-27-9, Nº CE: 233-788-1, Nº Index: 029-001-00-4, Concentração: <= 100 %. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5
188	CLORETO DE CÁLCIO - SINÔNIMO cloreto de cálcio anidro; cloreto de cálcio hidratado. Aparência: sólido ou solução aquosa; branco a incolor; sem odor; afunda e mistura com Água Pureza mínima de 95%; fórmula química: CaCl ₂ ., anidro; peso molecular: 110,99 g/mol CAS nº 10.035-04-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
189	CLORETO DE COBRE(I) SINÔNIMO: Cloreto Cúprico (dihidratado), rioalcite (anidro) Aparência sólido; azul-verde; sem odor; afunda e mistura com água. Pureza ≥98 %, P.A., massa molar 98,99 g /mol. CAS number: 10125-13-0, Fórmula Molecular: CuCl ₂ . 2H ₂ O Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	10
190	CLORETO DE ESTANHO (OSO) 2H ₂ O P.A. SINÔNIMO: Cloreto de Estanho (OSO) PA ACS (nº CAS): 10025-69-1, Fórmula molecular: SnCl ₂ .2H ₂ O, Peso molecular: 225,63 g/mol Nº CE: 231-868-0, Concentração: ≥ 50% - ≤ 100% Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	5
191	CLORETO DE FERRO (III) P.A. SINÔNIMO: Ferric chloridehexahydrate aspecto físico pó cristalino, marrom amarelado, composição fecl ₃ .6h ₂ o, peso molecular 270,30 g/mol, pureza mínima de 97%, características adicionais reagente PA., número de referência química CAS 10025-77-1 Massa molar: 270,33 g/mol; Concentração: 97,0 - 102,0%; Fórmula molecular: FeCl ₃ * 6H ₂ O. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	5
192	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. SINÔNIMO: não há. Reagente P.A. o. CAS: 7447-40-7 Fórmula química: KCl Fórmula de Hill: ClK Número CE: 231-211-8 Massa molar: 74,55 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	50
193	CLORETO DE SÓDIO P.A. SINÔNIMO: Sal marinho - Aspecto físico pó cristalino branco ou cristais incolores, composição química NaCl anidro, peso molecular 58,45 g/mol, pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente CAS: 7647-14-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando	FRASCO 100 G	20

	for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega		
194	CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA P.A. sinônimo: não disponível-número de registro CAS: 5470-11-1. 96% pureza. Fórmula molecular: $H_3NO \cdot HCl$. Peso molecular: 69,49 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 250 G	5
195	CLOROFÓRMIO - Sinônimos: triclorometano. Aparência: líquido aquoso; sem coloração; odor de amêndoa; afunda na água; produz vapor irritante. Fórmula química $CHCl_3$; Peso molecular 119,5 No. CAS: 67-66-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	70
196	CORANTE INDIGO CARMINE. Sinônimo: Disodium 3,3'-dioxo-[delta2,2' -biindoline]-5,5'-disulfonate. Aspecto físico: pó azul; Aplicação: Corante artificial grau alimentício.; Fórmula molecular: $C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$ Peso molecular: 466,36 g/mol Número CAS:860-22-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	5
197	CROMATO DE POTÁSSIO - Sinônimos: cromato de potássio neutro ; cromato (VI) de potássio. Aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química K_2CrO_4 anidro, massa molecular 194,19 g/mol, grau de Pureza mínima de 99%. CAS Nº 7789-00-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	10
198	CTAB PA- Sinônimo: Brometo de Cetilmetilamônio, Cetrimida. Fórmula: $CH_3(CH_2)_{15}N(Br)(CH_3)_3$ Pm: 364,45 nº CAS: 57-09-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	20
199	DICLOROMETANO. Sinônimos: cloreto de metileno; dicloreto de metileno. Descrição: aspecto físico líquido claro, incolor, fórmula química CH_2Cl_2 , massa molecular 84,93 g/mol, grau de pureza mínima de 99,9%, número de referência química CAS 75-09-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	frasco 1 L	15
200	DICROMATO DE POTÁSSIO - Sinônimo: Potassium bichromate, aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química $K_2Cr_2O_7$, peso molecular 294,18 g/mol, grau de pureza mínima de 99%. CAS Nº 7778-50-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	5
201	DIETILAMINA. Sinônimo: D E N. Aspecto físico líquido límpido, incolor; odor característico; composição química $C_4H_{11}N$; peso molecular 73,14; pureza mínima 99%; reagente P.A.; CAS 109-89-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data	FRASCO 1 L	5

	de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal		
202	DISSULFETO DE CARBONO. Sinônimo: carbon disulfide, bissulfeto de carbono ; sulfureto de carbono (fórmula: CS ₂ densidade: 1,26 g/cm ³ ; ponto de ebulição: 46,3 °C; massa molar: 76,139 g/mol . CAS Nº 75-15-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	5
203	E.D.T.A. SAL DISSODICO Sinônimo: Ácido etilenodiaminotetracético, Sal dissódico, Fórmula Molecular: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ .2H ₂ O Peso Molecular: 372,24, Número de registro CAS: 139-33-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	20
204	ÉTER DE PETRÓLEO p. fusão 35-60 °C Fórmula molecular C ₅ H ₁₂ grau de pureza mínima de 99%. CAS Nº 8032-32-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	100
205	ÉTER ETÍLICO - Sinônimo: Éter etílico, éter, éter sulfúrico, éter dietílico, óxido etílico. Número do CAS: 60-29-7 Massa molar: 74,12 g/mol fórmula molecular : C ₄ H ₁₀ O Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	40
206	FENOL. Sinônimo: Fenol No. CAS: 108-95-2 Grau: Fórmula química: C ₆ H ₅ OH, Número CE: 203-632-7, Massa molar: 94,11 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
207	FENOLTALEÍNA - composição C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, nº CAS 77-09-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	10
208	FERROCIANETO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Ferrocianeto de Potássio. Aspecto físico cristal amarelo, fórmula química K ₄ Fe(CN) ₆ .3H ₂ O (trihidratado), peso molecular 422,39 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, CAS: 14459-95-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5
209	FLOROGLUCINA. Sinônimo: Floroglucinol, 1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO. Aspecto físico: sólido branco; Fórmula molecular: C ₆ H ₃ (OH) ₃ Peso molecular: 126,11 g/mol Número CAS: 108-73-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	10
210	FORMOL (FORMALDEÍDO) Sinônimo: Formaldeído 37% estabilizado. Aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química H ₂ C=O, peso molecular 30,03 g/mol, grau de pureza concentração entre 37 e 40, CAS 50-00-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando	FRASCO 1 L	90

	for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega		
211	FOSFATO DE AMÔNIO. Sinônimo: Fosfato de amônio bi básico, Fosfato de amônio difásico. Aspecto: estado físico: sólido; Cor: branco; Odor: inodoro; Fórmula: $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$; P.m.: 115,03. CAS 7783-28-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	10
212	FOSFATO DE POTASSIO MONOBÁSICO. Sinônimo: - Fosfato de potássio monobásico, Fórmula molecular: KH_2PO_4 peso molecular: 136,09, CAS 7778-77-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	6
213	FOSFATO TRICÁLCICO P.A. Sinônimo: Superfosfato Simples, Fluorapatita $3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot \text{CaF}_2$. Cas nº 7758-87-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	6
214	FUSCINA FENICADA - Sinônimo: Fucsina Básica . Especificação: fucsina fenicada para coloração de gram. Fórmula molecular: $\text{C}_{20}\text{H}_{20}\text{N}_3$. Peso molecular: 337,85 g/mol. CAS nº 632-99-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	20
215	GELO EM GEL. Modelo: 17 x 9,7 x 2,5 cm - 400ml. Com embalagem de polietileno rígido mais resistente, são congelados em freezer e usados para transporte de vacinas e remédios, produtos perecíveis, alimentos e bebidas que necessitem de refrigeração. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	UNIDADE	50
216	GLICERINA. Sinônimo: glicerol. Aspecto físico líquido límpido, viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química $\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$, peso molecular 92,09 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente isento de DNASE, RNASEE e PROTEASE. CAS nº 56-81-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	15
217	GUAIACOL 1%. Sinônimo: Solução Guaiacol Alcoólica. Fórmula e Peso Molecular: $\text{C}_7\text{H}_8\text{O}_2$, PM: 124,14 CAS nº 90-05-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	5
218	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO. Sinônimo: Amônia Solução, Amoníaco, Solução de Gás. Amoníaco Concentrada, Solução de Hidróxido de Amônio. Aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre, peso molecular 35,05 g/mol, fórmula química NH_4OH, grau de pureza teor de (NH_3) entre 24 - 26%.CAS nº 1336-21-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	10
	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Potassa Cáustica Escama, Hidróxido de		

219	Potássio em escamas - aspecto físico escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica, peso molecular 56,11 g/mol, fórmula química KOH, grau de pureza teor mínimo de 85%, CAS nº 1310 - 58 - 3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 KG	9
220	HIDRÓXIDO DE SÓDIO. Sinônimo: Aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40 g/mol, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 98%, CAS nº 1310-73-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	100
221	IODATO DE POTÁSSIO Sinônimo: Sal de potássio do ácido iódico Aparência: pó branco cristalino, fórmula molecular KIO3, número CAS 7758-05-6, massa molar: 214g/mol. CAS nº 7758-05-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5
222	IODETO DE MERCÚRIO, Sinônimo: Iodeto de Mercúrio II (Ico) Vermelho PA , N.º CE: 231-873-8, N.º de Index: 604-001-00-2, Fórmula molecular: HgI2, Peso molecular: 271.52 g/mol. , Concentração: >= 25 % - < 50%. nº CAS: 7774-29-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 150 G	3
223	IODETO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Iodeto de Potássio aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química KI, peso molecular 166,01 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99% CAS nº 7681-11-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	9
224	ODO. Sinônimo: Cristais de Iodo aspecto físico cristal preto azulado, de brilho Metálico, peso molecular 253,81, composição química I2, teor de pureza mínima de 99,8% CAS nº 7553-56-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 100 G	5
225	Kit completo para análise de água para piscicultura. Análise dos seguintes parâmetros:AMÔNIA, NITRITO, ALCALINIDADE, DUREZA TOTAL, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, PH, TERMOMETRO, DISCO DE SECCHI - FORNECIDO COM MALETA DE TRANSPORTE Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	UNIDADE	10
226	METANOL. Sinônimo: Alcool metílico. Número CAS 67-56-1 Fórmula química CH4O Massa Molar 32.04 g mol-1 Aparência líquido incolor. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	30
227	MÉTODO DE SUBSTRATO DEFINIDO DE MÚLTIPLAS ENZIMAS PARA CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS EM ÁGUAS (SIMPLATE HPC)/Método de Substrato Definido de Múltiplas Enzimas para Contagem Total de Bactérias Heterotróficas em águas, múltiplo teste para 100 análises Fornecido com	kit com 100 unidades	10

	ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega		
228	MUREXIDA P.A. Indicador (C.I. 56085) CAS nº 3051-09-0. Fórmula molecular $C_8H_6N_2O_6$ Massa Molar: 284,2 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5
229	NEGRO DE ERIOCROMO Sinônimo: preto de eriocromo-t Aspecto físico: sólido negro fórmula molecular: $C_{20}H_{12}N_3O_7Na$ peso molecular: 461,381 CAS nº 1787-61-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	5
230	N-HEXANO P.A.-Sinônimo: hidrocarboneto alifático, hexano. Aspecto: Líquido incolor, Fórmula molecular: C_6H_{14} ,Peso molecular: 86,18; CAS n º 110-54-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	5
231	NITRATO DE AMÔNIO Sinônimo: Nitrato de Amônio. Aparência: sólido branco, peso molecular: 80 g/mol, fórmula molecular: NH_4NO_3 , número CAS: 6484-52-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	5
232	NITRATO DE PRATA - Sinônimo: Caustica Lunar, Sal de Prata I do ácido Nítrico- aspecto físico cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química $AgNO_3$, peso molecular 169,87 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A. (nº CAS): 7761-88-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	5
233	ÓLEO DE IMERSÃO - Óleo para microscopia ótica em objetiva de imersão(100x). Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 ML	30
234	OXALATO DE AMÔNIO Sinônimo: NA - Fórmula: $(NH_4)_2C_2O_4$ * H_2O ; m.m.142,11g/mol. CAS nº6009-70-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
235	OXALATO DE SÓDIO - Sinônimo oxalato dissódico, fórmula química $C_2Na_2O_4$, massa molar 134,0 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, CAS nº 62-76-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5
236	ÓXIDO DE CÁLCIO. P.A. Sinônimo: Óxido de Cálcio (nº CAS): 1305-78-8 Fórmula molecular: CaO , Peso molecular: 56,08 g/mol, Nº CE: 215-138-9, Concentração: <= 100 % . Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5

	de entrega		
237	ÓXIDO DE COBRE I – Sinônimo: Óxido cuproso, fórmula: Cu ₂ O; Peso molecular: 143.08 g/mol; número de CAS 1317 -39 -1 concentração (%) Min. 56,0%l máx. 44,0%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
238	PARAFINA LÍQUIDA, (nº CAS): 8012-95-1, No. CE: 232-348, oncentração:<=100%, Fórmula Molecular: Mistura de hidrocarbonetos parafínicos e aromáticos	FRASCO 1 L	10
239	PERMANGANATO DE POTÁSSIO - Permanganato de potássio Aspecto físico: sólido violeta; Fórmula molecular: KMnO₄ Peso molecular: 158.03 g/mol Número CAS: 7722-64-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal	FRASCO 250 G	5
240	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A 30% - Sinônimo: Água Oxigenada 30 vol. Fórmula química H ₂ O ₂ , massa molar 34,01 g/mol, grau de pureza mínimo de 30%. CAS nº 7722-84-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	5
241	PERSULFATO DE AMONIO. Sinônimos: AP, Ammonium peroxodisulfate, APS, PER, Ammonium peroxydisulfate. Fórmula (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , Nº CAS 7727-54-0, NºCE 231-786-5, Massa Molar 228,19 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
242	PIRIDINA - Sinônimo: Piridina . fórmula molecular: C ₅ H ₅ N; Peso molecular: 79,1 g/mol. CAS nº 110-86-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1
243	REAGENTE COLILERT PARA IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E FECAIS EM ÁGUAS/Substrato definido enzimático ONPG-MUG para análise de coliformes totais e e.coli em água. Resultados obtidos em 24 horas – método aprovado pelo Standard Methods for Examination of water and waste water. 21º edition embalagem: caixa com 200 unidades Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	caixa com 200 Unid	6
244	REATIVO DE KOVAC´S- Composição g/l para -dimetilaminobenzaldeído: 50 g/l; ácido clorídrico: 250 ml/l; álcool butílico normal: 750 ml Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 30 ML	5
245	SAFRANINA - Aspecto: sólido, cor: castanho avermelhado, odor inodoro; Uso: Coloração de Gram. P.M = 350, 88 C ₂₀ H ₁₉ N ₄ +, Cl- CAS nº 477-73-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	20
246	SÍLICA GEL AZUL- 4-8mm, Dessecante (adsorção de umidade). CAS: 7631-86-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não	FRASCO 1 KG	15

	anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega		
247	SOL. ALIZAROL SEG. MORRIS PARA ANÁLISE DE LEITE. Solução Alcoólica de Alizarol Seg. Morris Concentração 70% - 72% Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	10
248	SOLUÇÃO DE FENOLFTALEÍNA 1%. Sinônima Solução de Fenolftaleína. Principais usos: Reagente para laboratório. nº CAS): 77-09-8. Concentração: >= 2 % Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 ML	10
249	SOLUÇÃO DE LUGOL 1% Sinônimo: Solução de Iodo Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	2
250	SOLUÇÃO DESCORANTE PARA GRAM Uso: Composição g/L Acetona P.A.: 300 mL/L; Alcool Etilico Absoluto: 700 mL/ Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	30
251	SOLUÇÃO DORNIC. Hidróxido de Sódio 9/N - Indicação: Avaliar, sob o ponto de vista quantitativo, a acidez da amostra, ou seja, o teor de compostos de caráter ácido. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	40
252	SOLUÇÃO KCL (CLORETO DE POTÁSSIO) 3 M, Solução aquosa KCl 3M Cloreto de Potássio Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 ML	10
253	SOLUÇÃO TAMPÃO 10,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	15
254	SOLUÇÃO TAMPÃO 4,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	15
255	SOLUÇÃO TAMPÃO 7,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	15
256	SULFATO DE COBRE ICO ANIDRO PA- Sinônimo: Fórmula: CuSO4 Pm:159,61 nº CAS: 7758-98-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	5
	SULFATO DE MANGANÊS MONOHIDRATADO Sinônimo: Sulfato de Manganês OSO (H2O) Aspecto físico: sólido incolor Fórmula molecular:		

257	MnSO4 Peso molecular: 151.00u Número CAS: 10034-96-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
258	SULFATO DE POTÁSSIO PA- Sinônimo: Sal dipotassium do ácido sulfúrico, sulfato dipotássico. Fórmula: K2SO4 Pm: 174,26 n° CAS: 7778-80-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	20
259	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: Na2SO4 Pm: 142,04 n° CAS: 7757-82-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
260	SULFATO DE ZINCO PA- Sinônimo: Sulfato de Zinco Heptahidratado, Vitriolo Branco, Vitriolo de Zinco, Sal de Vitriolo. Fórmula: ZnSO4. 7H2O Pm: 287,54 n° CAS: 7446-20-0 - 0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	10
261	SULFATO DUPLO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO Sinônimo: Aluminum potassium sulfate dodecahydrate Potassium alum Sulfato de Alumínio e Potássio Dodecahidratado No. CAS: 7784-24-9 Fórmula química: KAl(SO4)2 * 12 H2O Fórmula de Hill: AlKO6S2 * 12 H2O Número CE: 233-141-3 Massa molar: 474.39 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	5
262	SULFATO FERROSO AMONIACAL PA- Sinônimo: Sulfato Ferroso Amoniacal Hexahidratado, Sulfato de ferro III. Fórmula: (NH4)2Fe(SO4)2 . 6H2O Pm: 392,14 n° CAS: 7783-85-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	50
263	SULFITO DE SÓDIO - Sinônimo: Sulfito de Dissódico. Aspecto físico pó cristalino ou granulado branco, fórmula química Na2SO3 (anidro), peso molecular 126,04 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. CAS 7757-83-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
264	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO ANIDRO PA - Sinônimo: Sal de Seignette, Sal de Rochelle. Fórmula: KNaC4H4O6.4H2O Pm: 282,22 n° CAS: 6381-59-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
265	TIOSSULFATO DE SÓDIO ANIDRO PA- Sinônimo: Sódio Tiosulfato anidro. Fórmula: Na2O3 Pm: 158,19 n° CAS: 7772-98-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5
	TRÍETANOLAMINA PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: C6H15NO3		

266	Pm:149,19 n° CAS: 102 - 71 - 6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	FRASCO 1 L	9
267	TOLUENO: aspecto físico líquido incolor, odor característico de benzeno, composição química C7H8, peso molecular 92,14; pureza mínima 99%; CAS 108- 88-3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	10
268	VERMELHO DE METILA PA- Sinônimo: Ácido 4-dimetilaminoazobenzeno-2'-carboxílico. Fórmula: C15H15N3O2 Pm:269,30 n° CAS: 493-52-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	10
269	VIOLETA CRISTAL PARA MICROSCOPIA PA Violeta Cristal (C.I. 42555)) Indicador PA Sinônimos: Cloreto de hexametilenopararosanilina, violeta metil 10 B No. - CAS: 548 - 62 - 9, Massa molar: 407,99 g/mol, Fórmula molecular (Hill): C25H30ClN3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	20
270	EXTRATO DE LEVEDURA PA - Sinônimo: Extrato de levedura para microbiologia. Levedura seca. n° CAS: 8013-01-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15
271	EXTRATO DE MALTE PA - Sinônimo: Extrato de malte para microbiologia, Malte seco. n° CAS:8002-48-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15
272	PEPTONA PA - Sinônimo: Peptona Bacteriológica, Peptona de carne bovina. n° CAS: 91079-38-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500G	15
273	XILOL PA - Sinônimo: Xileno. Fórmula: C6H4(CH3)2. Pm: 106,17 N° CAS: 1330-20-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1L	15
274	HEMATOXILINA- Sinônimo: Hematoxilina para microscopia, Solução Hematoxilina de Harris. Fórmula: C16H14O6) n°CAS: 517-28-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	15
275	SOLUÇÃO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA - Sinônimo: Solução de Giemsa. Fórmula: C14H14ClN3S. Pm: 291,80. n°CAS: 51811-82-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade	FRASCO 500 ML	20

	mínimo de 3 anos a contar da data de entrega		
276	CLORANFENICOL - GRAU USP - PUREZA: 97% CAS: 56-75-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	frasco 100 G	15
277	AGAROSE PA (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: Agarose padrão, 2-Hydroxyethyl agarose. Fórmula: C24H38O19. n°CAS: 39346-81-1 OU 9012-36-6. Grau de pureza de 99,5%. Livre de RNase e DNase. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500G	15
278	TRIS BASE (Para Biologia Molecular)- Sinônimo: 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, THAM, Tris base, Tris(hydroxymethyl)aminomethane, Trizma® base, Trometamol, amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2-. Fórmula: NH2C(CH2OH)3 Pm: 121.14. n° CAS: 77-86-1. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500G	15
279	TRIS HCl (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: TRIS hydrochloride, Tris(hydroxymethyl)aminomethane hydrochloride, Trizma hydrochloride. Fórmula: NH2C(CH2OH)3 · HCl Pm: 157.60 n° CAS: 1185-53-1. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15
280	ÁCIDO BÓRICO (Para Biologia Molecular)- Fórmula: H3BO3 Pm:61.83. n° CAS:10043-35-3. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	50
281	EDTA (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, EDTA, Edathamil, Ethylenedinitrilotetraacetic acid. Fórmula: (HO2CCH2)2NCH2CH2N(CH2CO2H)2 Pm:292.24 n° CAS: 60-00-4. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	15
282	ISOPROPANOL (Para Biologia Molecular) -Sinônimo: 2-Propanol, sec-Propyl alcohol, IPA, Isopropyl alcohol. Fórmula: (CH3)2CHOH Pm:60.10 n° CAS: 67-63-0. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	15
283	ÁLCOOL ISOAMILICO- Sinônimo: 3-Methyl-1-butanol, Isoamyl alcohol, Isopentyl alcohol. Fórmula: (CH3)2CHCH2CH2OH Pm: 88.15 n° CAS: 123-51-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	15
	DODECIL SULFATO DE SÓDIO (Para Biologia Molecular)- Sinônimo: SDS, Dodecyl sodium sulfate, Dodecyl		

284	sulfate sodium salt, Lauryl sulfate sodium salt, Sodium lauryl sulfate. Fórmula: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$ Pm:288,38. n° CAS: 151-21-3. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	10
285	DEXTOSE ANIDRA - Sinônimo: Glicose Anidra, Glicose Pura, D-glicose. Fórmula: $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ Pm: 180,16. n° CAS: 492-62-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	25
286	ACETONA PA - Sinônimo: Dimetilcetona, cetona propano, propanona. Fórmula $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ PM 58,08 Características: Capacidade: frasco com 1 litro; ONU: 1090; Classe: 3; Número de CAS n° 67-64-1 Risco: 33; Embalagem: II. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	30
287	ACETONITRILA P.A. - A.C. S. Sinônimos: etanonitrila; etilnitrila; cianometano; cianeto de metila. Fórmula molecular: $\text{C}_2\text{H}_3\text{N}$ Peso molecular: 41,05 CAS n° 75-05-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	15
288	ÁCIDO CLORÍDRICO PA- Sinônimo: Ácido Muriático. Fórmula: HCl Pm:36,46n° CAS: 7647-01-0 frasco 1 litro. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	50
289	LAURIL SULFATO DE SÓDIO PA- Sinônimo: 1 - Dodecanosulfonato de Sódio, Sulfato de Sódio Dodecil . Fórmula: $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S}$ Pm:288,38 n° CAS: 151-21-3 frasco 500 gr Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	50
290	TRITILENOGLICOL PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_4$ Pm:150,17 n° CAS: 112-27-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	50

ÓRGÃOS PARTICIPANTES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ARAGUAÍNA	COLINAS	DIANÓPOLIS	PARAÍSO	PORTO NACIONAL	LAGOA DA CONFUSÃO	PEDRO AFONSO	PALMAS	TOTAL
1	Alça de drigalsky formato curva, em inox	UNIDADE	5	10	15	10	-	10	--	-	130
2	Alça de drigalsky formato triangular, em inox	UNIDADE	5	10	15	10	-	10	--	-	130
3	Alça de platina, SEM CABO, 10 MCL	UNIDADE	20	10	20	10	-	0	50	-	310
4	Alfinete Entomológico - em aço inox sem estanho e com cabeça em resina, Tamanho 00- 40x0.30 COM CABEÇA	CX 100 UNIDADE	10	25	20	10	-	10	50	-	255
5	Alfinete Entomológico - em aço inox sem estanho Micro - 25 x 0.20 (sem cabeça).	CX 100 UNIDADE	10	25	-	5	-	10	--	-	180
6	Alfinete Entomológico - fabricado em aço inox sem estanho e com cabeça em resina. Tamanho 2 - 40 x 0.45 COM CABEÇA	CX 100 UNIDADE	10	25	20	10	-	10	--	-	205
	Alfinete Entomológico - fabricado em	CX 100									

7	aço inox sem estanho e com cabeça em resina. Tamanho 7 - 55 x 0.70	UNIDADE	10	25	10	10	-	10	--	-	195
8	Algodão Hidrófilo 100% puro algodão hidrófilo, que asseguram qualidade, higiene, maciez e alto poder de absorção de líquidos aquosos e gordurosos, apresentação em quadrados	PACOTE COM 40 g	10	500	60	200	50	15	20	-	915
9	Alonga de borracha para Kitassato material resistente, para fechamento hermético entre funil de Buchner e kitassato. Diâmetro superior 50mm e inferior 25mm.	UNIDADE	5	5	10	15	5	10	--	-	55
10	Alonga para Kitassato - indicado para vedação entre o Kitazato e o Funil de Buchner, durante o processo de filtração à vácuo. Diâmetro externo 20 x 40 mm	UNIDADE	5	3	10	15	5	10	--	-	53
11	Alonga para Kitassato - indicado para vedação entre o Kitazato e o Funil de Buchner, durante o processo de filtração à vácuo. Diâmetro externo 15 x 40 mm	UNIDADE	5	3	10	15	5	10	--	-	53
12	Anel de Ferro com Mufa. Suporte com garra de argola para funil de separação (argola de aproximadamente 10 cm de diâmetro)	UNIDADE	-	0	-	20	5	10	4	-	44
13	Bandeja Plástica Grande: Medidas 42,5 X 34,5 X 8,5 CAPACIDADE 9 LITROS	UNIDADE	20	25	100	100	5	10	--	-	360
14	Bandeja Plástica Média: Medidas Altura 6,3 cm / Largura 29,0 cm / Comprimento 37,0 cm . Bandeja fabricada em PEAD, na cor Branca. Capacidades 6 litros	UNIDADE	20	25	120	100	5	10	--	40	420
15	Bandeja Plástica Pequena: Medidas: 30 x20 x 5 cm. Bandeja fabricada em PEAD, na cor Branca. Capacidades 3 litros	UNIDADE	20	25	100	100	5	10	--	40	400
16	Barra Magnética Recoberta de Teflon Lisa, Comprimento 30 mm	UNIDADE	10	10	5	10	5	5	--	-	85
17	Barra magnética/Barra Magnética Lisa com Anel Central tamanho 10	UNIDADE	20	10	20	40	5	5	10	-	130
18	Barrilete em PVC. Para armazenamento de água pura ou estoques de reagentes. Fabricado em PVC, com mangueiras de medidas de nível. Cap.: 25 litros com torneira	UNIDADE	2	5	10	4	2	5	15	-	58
19	Bastão de vidro 10X300mm: Bastão de vidro maciço Tamanho 10X300mm	UNIDADE	20	10	25	5	5	20	--	10	120
20	Bastão de vidro 5 mm diâmetro e 30 cm comprimento	UNIDADE	20	20	25	5	-	10	10	10	125
21	Bico de Papagaio com Junta esmerilhada de 1 ml, tipo pipeta	UNIDADE	-	0	5	4	4	0	--	-	18
22	Bico de Papagaio com Junta esmerilhada de 10 ml, tipo pipeta	UNIDADE	-	0	5	4	4	0	--	-	18
23	Cabo alça platina	PACOTE C/10 UNIDADE	5	0	2	5	-	1	10	-	118
24	Cabo de Bisturi Nº 4 - em aço inoxidável; tamanho: 13,5 cm. para lâminas nº 18 a 36	UNIDADE	30	5	100	20	-	5	--	-	255
25	Cadinho gooch. Fabricado em vidro com placa porosa, tipo gooch. Capacidade 30 mL.	UNIDADE	5	5	5	2	-	10	--	10	67
26	Caixa Entomológica em MDF material madeira, capacidade entomológica, acessórios: tampa com dobradiça adicional: interior em EVA, dimensões cerca de 5 x 20 x 30 cm	UNIDADE	10	30	5	10	-	30	10	-	155
27	Caixa Entomológica em MDF com tampa de vidro - medidas internas 5 x 30 x 50 cm	UNIDADE	10	30	5	10	-	30	--	-	165
28	Caixa plástica gerbox - material poliestireno cristal transparente. Capacidade de 250 ml. Medidas 11 x 11 x 3,5 cm. Tela em aço inox 11 x 11 cm.	UNIDADE	-	0	80	100	20	100	--	30	410
29	Cápsula de porcelana capacidade 100ml/Cápsula de porcelana capacidade 100ml diâmetro 85 mm com bico	UNIDADE	-	0	10	40	-	10	5	20	95
30	Condensador ALLHIN tipo de bola - com 2 juntas oliva vidro 400 mm vidro boro	UNIDADE	-	6	-	10	-	2	1	5	26
31	Condensador GRAHAN tipo serpentina - com 2 juntas oliva vidro 400 mm vidro boro	UNIDADE	-	0	-	10	-	2	--	5	19
32	Condensador reto LIEBIG - tubo de vidro de forma cilíndrica no interior do qual se encontra outro tubo de vidro de menor diâmetro, com duas juntas 400mm.	UNIDADE	-	0	-	14	-	2	--	-	18
33	Eletrodo de pH em vidro nos sistemas de referência de cloreto de prata/prata convencionais deve ser saturado com cloreto de prata. A haste de vidro oferece resistência contra amostras orgânicas e corrosivas. Conector tipo BNC.	UNID	2	0	5	30	20	10	--	3	80

34	Embalagem frasco plástico tipo Nalgene: polietileno com 125 ml.	UNIDADE	5	20	5	20	-	50	--	-	105
35	Embalagem frasco plástico tipo Nalgene polietileno com 250 ml	UNIDADE	5	25	5	20	-	50	--	-	110
36	ESPÁTULA LABORATÓRIO - FORMATO CHATA COM COLHER - COMPRIMENTO 15 cm: Espátula laboratório, material de aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 15 cm	UNIDADE	5	10	30	10	10	25	10	5	135
37	Espátula para laboratório 20 cm, chata com colher: espátula laboratório descrição complementar: espátula laboratório, material aço inox, formato chata com colher, comprimento cerca de 20 cm	UNIDADE	5	5	20	40	5	25	10	5	135
38	Espátula para manipulação reagente em aço inox: Espátula Dupla com Micro-Colher em Arame de Aço Inox, Uma extremidade com micro-colher, medindo 10 x 7 mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 40 x 5 mm;	UNIDADE	5	1	20	40	5	25	--	-	116
39	Estante alfanumérica em polipropileno, com sistema de ventosas, capacidade para 50 tubos	UNIDADE	5	3	-	4	1	10	--	15	68
40	Estante para 24 tubos de ensaio de até 15 mL	UNIDADE	5	9	20	18	1	10	5	70	158
41	Estojo em aço inox para esterilizar placa de petri - fabricado em chapa de aço inox tipo 304 no tamanho 110 x 270 mm, para até 12 placas de petri de 100 mm	UNIDADE	2	10	5	20	5	3	--	15	100
42	Filme PVC esticável - material policloreto de vinila	bobina 300 m	5	10	10	6	6	2	--	-	94
43	Frasco coletor amostras translúcido de polipropileno, capacidade 80mL, com tampa de rosca, sem pá, não estéril, graduado de 10 em 10 m. Pacote com 100 unidades	PACOTE C/ 100 UNIDADE	2	2	40	2	1	1	--	-	128
44	Frasco conta gotas vidro - 100ml	UNIDADE	2	2	-	15	5	20	--	-	64
45	Frasco de polietileno, para coleta de água, com tampa e com alça e capacidade de 2 litros/Frasco em polietileno virgem para uso geral, com alça, tampa com lacre incluída. Capacidade de 2 litros.	UNIDADE	-	0	60	150	100	10	10	20	450
46	Frasco reagente com capacidade de 100 ml: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 100 ml e resistente a temperatura 140°C.	UNIDADE	-	50	60	15	10	20	10	50	235
47	Frasco reagente com capacidade de 250 ml: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 250 ml e resistente a temperatura 140°C.	UNIDADE	50	50	60	30	10	20	10	20	270
48	Frasco reagente com capacidade de 500 ml: Frasco em vidro borosilicato com tampa capacidade 500 ml e resistente a temperatura 140°C.	UNIDADE	-	50	60	15	10	20	10	20	215
49	Funil de vidro pequeno/Funil de vidro comum, diâmetro da boca com 100 mm e capacidade 125 ml	UNIDADE	10	10	-	30	10	10	10	20	130
50	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho G	PACOTE C/ 10 UNIDADE	150	5	50	100	10	2	--	-	467
51	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho M	PACOTE C/ 10 UNIDADE	150	5	50	100	10	2	--	-	467
52	Jaleco descartável TNT manga longa gramatura 20 tamanho P	PACOTE C/ 10 UNIDADE	150	5	50	100	10	2	--	-	467
53	Kit Contagem de células somáticas 20 testes	UNIDADE	-	5	-	1	1	2	--	5	164
54	Kit de testes de longa duração - 4 vidros com sangue artificial (tipo A, B, AB e O), 1 vidro de soro artificial Anti-A, Anti-B e Anti-Rh, 48 lâminas de teste laváveis, de longa duração, com 3 cavidades, 50 varetas, informações detalhadas para o professor com esquema das aglutinações. Consumíveis para 40 a 50 testes.	UNIDADE	10	10	1	1	1		--	3	36
55	KITASSATO - CAPACIDADE 500 ML/Kitassato, material vidro, capacidade 500 ml, tipo graduado, características adicionais com saída superior.	UNIDADE	-	9	-	20	5	5	--	-	59
56	Lâmina de bisturi nº 20 - em aço carbono, apresentação: caixa com 100 unidades	CAIXA C/100 UNIDADE	10	8	100	3	-	4	30	-	455
57	Lâmina para microscópio: Lâmina para microscópio tipo fosca lapidada, material vidro, tamanho 76mm x 26mm, espessura de 1,0mm a 1,2mm. Caixa com 100 unidades	CAIXA C/100 UNIDADE	100	110	50	10	1	10	10	400	791
58	Lixeira para material biológico de inox com pedal volume de 20 litros	UNIDADE	5	15	12	5	-	5	--	15	87
59	Lupa com armação sintética e cabo ergonômico 17/09/18 Lente Ø 15 mm : aumento: 10 x	UNIDADE	5	10	20	4	-	5	--	-	49
	Luva de procedimento Tamanho G de										

60	latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartavel, atoxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CAIXA C/100 PARES	100	70	50	100	5	5	--	40	470
61	Luva de procedimento Tamanho M de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartavel, atoxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CAIXA C/100 PARES	100	80	100	100	5	10	30	40	565
62	Luva de procedimento Tamanho P de latex natural integro e uniforme, lubrificada com po bioabsorvível, descartavel, atoxica, ambidestra, formato anatomico, resistente a tração.	CAIXA C/100 PARES	150	70	50	100	5	10	50	80	665
63	Luva Nitrílica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - G. A Luva nitrílica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	-	60	24	1000	50	1	--	110	1260
64	Luva Nitrílica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - M. A Luva nitrílica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	-	56	30	2000	50	2	--	120	2273
65	Luva Nitrílica Para Proteção Química Nitriflex Forrada - P. A Luva nitrílica para proteção química nitriflex é altamente resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes. Alta resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão.	UNIDADE PAR	-	60	24	1000	50	1	--	220	1365
66	Luvas de segurança, em malha de algodão, com revestimento em latex nitrílico na palma, dedos, dorso e punho em malha de algodão tamanho g 33cm espessura 0,42. Caixa: 50 pares.	Caixa com 50 pares	-	3	20	2	1	1	--	15	102
67	Mangueira de látex, diametro externo 6, espessura 2, comprimento 5	METRO	-	100	2	20	10		--	-	134
68	Mangueira de Silicone (12,80 x 8,00 x 2,40mm)	METRO	-	20	10	20	10	10	1	-	73
69	Mangueira de silicone (8,0 x 4,0 x 2,0mm)	METRO	-	20	15	20	10	10	1	-	78
70	Máscara cirúrgica descartável com elástico. Pacote com 100 unidades	PACOTE C/100 UNIDADE	400	15	20	100	3	1	--	50	989
71	Máscara contra gases com filtro: material neoprene, tipo filtro removível / substituível, tipo facial com visor em policarbonato, tamanho universal, ajustável, características adicionais alça de transporte, membrana acústica, dupla vedação	UNIDADE	10	5	12	300	50	1	1	10	398
72	Máscara descartável com carvão ativado com respirador descartável com válvula	CAIXA C/50 UNIDADE	-	0	200	100	5	2	--	3	710
73	Micropipeta digital de volume variável 1000 -5000µL - autoclavável	UNIDADE	15	5	-	5	5	5	--	40	90
74	Micropipetas automáticas: Micropipetas automáticas monocal de volume variável 1 -10 µL	UNIDADE	40	5	15	5	5	5	--	40	155
75	Micropipetas automáticas: Micropipetas automáticas monocal de volume variável 20 - 200 µL	UNIDADE	30	5	20	10	10	5	--	40	150
76	Óculos de proteção/Óculos de proteção/segurança constituído de armação em nylon resistente e flexível; haste tipo espátula, fixadas por meio de parafusos e com ajuste de comprimento; lente única confeccionada em policarbonato acoplada a armação por meio de encaixes; proteção contra raios ultra violeta; lentes com tratamento antirisco	UNIDADE	100	30	250	165	50	5	--	20	740
77	Papel aluminio 30x7,5 m	ROLO C/ 7,5 M	50	100	50	10	5	10	--	-	345
78	Papel de filtro qualitativo 120 mm: Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 120 mm. Caixa com 100 unidades	PACOTE C/100 UNIDADE	5	30	12	10	1	10	--	5	80
79	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 100mm. Pacote com 100 unidades.	PACOTE C/100 UNIDADE	-	30	10	10	1	10	--	5	73
80	Pérolas de vidro. 3 mm de diâmetro.	PACOTE C/1 KG	-	2	3	2	-	1	--		13
81	Picnômetro em Vidro com Termômetro. 25ml	UNIDADE	-	0	2	2	-	5	6	5	25
82	Picnômetro Gay lussac, material vidro, capacidade 25 ml, sem termômetro, calibragem calibrado	UNIDADE	-	10	2	6	-		6	5	34
83	Picnômetro, material vidro, capacidade	UNIDADE	1	0	2	6	-	5	6	5	30

83	10 ml, calibrado	UNIDADE	1	6	60	2	-	5	-	-	143
84	Pinça clínica para algodão: em aço inox, ponta curva, 16 cm, com pino guia tipo crile	UNIDADE	10	6	60	2	-	5	--	-	143
85	Pinça de Madeira para tubo de ensaio: Pinça material madeira, formato reto, comprimento 20 cm características adicionais mla aço aplicação tubo de ensaio, pinça de madeira assemelha-se a um predendor de roupa, com cor e tamanho maior. Utilizada para prender tubos de ensaio durante aquecimento direto no bico de Bunsen tamanho de 15 a 20cm	UNIDADE	--	40	-	--	--	20	--	-	120
86	Pinça histológica - nº 12 tipo laboratório histológica , aço inox, ponta fina, nº 12	UNIDADE	50	10	120	30	-	15	--	20	305
87	Pinça histológica Dente de Rato, em inox, reta, 15 cm,	UNIDADE	50	10	0	2	-	1	--	20	143
88	Pinça histológica: Pinça histológica nº 12 tipo laboratório histológica , aço inox, ponta fina, nº 12	UNIDADE	50	10	60	30	-		--	15	225
89	Pinça metálica para mufla, 35 cm, ponta curva	UNIDADE	-	10	10	32	-	2	--	6	70
90	Pinça para Dissecção Anatômica: em aço inoxidável, anatômica serrilhada reta inox, 15 cm	UNIDADE	-	10	100	20	-	10	--	-	200
91	Placa de petri em poliestireno (PS) descartável 90 x 15 mm - confeccionado em poliestireno (PS) de alta transparência, com marcador para identificação em automação, fundo plano, empilháveis, produto não estéril.	PACOTE C/200 UNIDADE	10	10	5	10	1	10	7	-	60
92	Ponteira natural de 1 -10µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	1	10	2	2	-	1	2	8	28
93	Ponteira natural de 100 -1000µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	1	10	2	2	-	1	2	8	28
94	Ponteira natural de 1000 -5000µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	1	10	-	2	-	1	2	8	26
95	Ponteira amarela de 0 -200µL sem filtro - pacote com 1000 unidades	PACOTE C/1000 UNIDADE	1	10	2	2	-	1	--	8	26
96	Porta Lâminas - armazenamento de lâminas para aulas. Fabricado em Polipropileno rígido, capacidade de 20 lâminas armazenadas	UNIDADE	50	20	40	--	2	10	--	45	297
97	Rack para 100 microtubos de 1,5 -2 mL resistente a temperaturas entre - 80°C e 121°C com tampa dobradiça - autoclavável	UNIDADE	10	20	2	5	1	2	--	6	56
98	Saco para homogeneização para uso em homogeneizadores tipo "Stomacher" - 500 ml - Estéril - Com filtro total - Aberto	PACOTE C/100 UNIDADE	-	0	10	50	-		--	-	100
99	SUPORTE P/BURETA/SUPORTE P/BURETA BASE FERRO 120x200mm HASTE INOX COMP 700 mm	UNIDADE	-	10	-	20	5	8	--	-	93
100	Termômetro de alcool escala 0 - 100°C	UNIDADE	10	0	50	10	-	10	10	5	105
101	Termômetro digital - faixa medção - 5 a 380, infravermelho	UNIDADE	5	0	10	10	-	10	10	5	60
102	Tubo Cônico - Tipo Falcon, em polipropileno (PP) - resistente à autoclavagem a 121°C por até 10 minutos, tampa rosqueável em polietileno, graduado, com superfície para marcação de amostra, fundo cônico, estéril. Capacidade 15 mL.	PACOTE C/100 UNIDADE	10	50	15	5	-	1	--	8	104
103	Tubo Cônico - Tipo Falcon, em polipropileno (PP) - resistente à autoclavagem a 121°C por até 10 minutos, tampa rosqueável em polietileno, graduado, com superfície para marcação de amostra, fundo cônico, estéril. Capacidade 50 mL.	PACOTE C/50 UNIDADE	10	100	10	2	-	1	--	-	128
104	Tubo de Duran em vidro borossilicato dimensões 5 x 40 mm.	PACOTE C/100 UNIDADE	-	2	-	5	-	1	--	-	20
105	Tubo de Eppendorf: Capacidade 5 ml, fabricação em polipropileno, alta transparência, tampa chata (flat) com anel de vedação em silicone; à prova de vazamento; autoclavável (121°C, 15psi, 15min);	PACOTE C/100 UNIDADE	10	10	20	2	-	10	--	6	118
106	Tubo falcon: tubo - em polipropileno, tipo falcon, transparente, fundo conico, com tampa rosqueavel, graduado, capacidade 15ml, esteril, acondicionado em embalagem apropriada. rotulo com n. lote, data de fabricacao e procedencia. Caixa com 25 unidades	CAIXA C/25 UNIDADE	7	0	-	5	-	20	--	-	39
107	Saco Plástico Transparente Virgem 50x70 10 Micras com capacidade para 10 kg	PACOTE C/ 15 UNIDADE	10	50	200	100	-	1	--	-	561
108	carimbo - Numerador giratório de	UNIDADE	2	20	2	1	-	1	--	-	28

109	borracha manual de 04 dígitos.	UNIDADE	2	20	-	1	-	1	--	-	29
110	carimbo - Numerador giratório de borracha manual de 05 dígitos com tipos de 5mm de altura - (tipos romanos). Aplicação: Em qualquer documento ou produto que necessite a marcação por números.	UNIDADE	2	20	-	1	-	1	--	-	29
111	Papel Vegetal A4 210x297mm 180 g/m² Translúcido 50 FOLHAS BLOCO bloco	BLOCO C/50 FOLHAS	10	50	-	--	--		--	-	260
112	Papel Opaline A3 Branco 180g Off Paper 50 Folhas, papel texturizado (Opaline) em formato A3 para impressoras jato de tinta e laser, A3, embalagem 50 folhas, cor : branco, gramatura 180g	BLOCO 5 C/0 FOLHAS	--	50	20	--	--		--	-	90
113	ALMOFADA PARA CARIMBO Utilizada para entintar carimbos manuais, base de água, recarregáveis com Tinta Carimbo TC 42 ml e 500 ml.	UNIDADE	5	10	2	--	--		--	-	19
114	Tinta para Carimbo TC42 preto 42ml Pilot, a base d'água, Cor: Preto	FRASCO COM 100ML	5	20	1	--	--		--	-	31
115	Fita de papel crepe especialmente tratado, composta de adesivo a base de resina e borracha	ROLO 48 X 50 M	10	150	30	--	--	2	--	-	222
116	Fita de papel crepe especialmente tratado, composta de adesivo a base de resina e borracha	ROLO 24 X 50 M	10	15	20	--	--	2	--	-	67
117	Linha de crochê similar a Clea mil - branca - novelo 1000m 100% algodão mercerizado, Comprimento: 1000 metros, Fio Ne 8/2 (151 tex)	NOVELO 1000 M	--	10	-	--	--		--	-	30
118	Podão com cabo extensor telescópico Possui cabo telescópico que permite alcançar uma altura de até 5 metros, seu sistema de guilhotina facilita na poda de galhos mais finos.	UNIDADE	1	10	10	1	-	20	--	-	44
119	FACÃO - Material da Lâmina: Aço carbono 20" com fio liso, Material do Cabo: Polipropileno fixado por pregos de alumínio COM BAINHA EM COURO	UNIDADE	1	20	20	1	-	20	--	-	67
120	pilhas recarregáveis - 3,5x mais duráveis do que as alcalinas, possibilita até 500 cargas, mantenha seus equipamentos prontos para ação a qualquer momento e sem preocupações com as pilhas recarregáveis AA Cycle Energy.	EMBALAGEM 2 UNIDADE	-	100	3	50	-	10	--	-	169
121	pilhas recarregáveis - 3,5x mais duráveis do que as alcalinas, possibilita até 500 cargas, mantenha seus equipamentos prontos para ação a qualquer momento e sem preocupações com as pilhas recarregáveis AAA Cycle Energy.	EMBALAGEM 2 UNIDADE	-	100	3	50	-	10	--	-	169
122	Corda para prensa - Diâmetro da corda: 8,0 mm, material da corda: Polipropileno - PP, peso aproximado por rolo/carretel: 0,539 kg, carga de ruptura: 762,52 kgf.	ROLO COM 228 METROS	1	50	5	--	--		--	-	66
123	Pincel atômico, escrita grossa, recarregável, tinta a base de álcool, embalagem, cor preto.	UNIDADE	20	250	50	--	--		--	-	570
124	1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATADA. Sinônimo: Fenantrolina 1,10 orto para análise (PA), fórmula C12H8N2. H2O, massa molar 198,24 g/mol, número de referência química CAS 5144-89-8, grau de pureza mínimo de 99% Descrição adicional: frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO 25 gramas	-	1	-	2	-		--	-	7
125	1,4 - DIOXANO. Sinônimos: di (óxido de etileno); p - DIOXANO. No. CAS: 123-91-1 Massa molar: 88.11 g/mol Fórmula C4 H8 O2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	-	0	-	1	-		--	-	3
126	2,6-DICLOROFENOLINDOFENOL. Sinônimo: 2,6-Diclorofenolindofenol sal sódico dihidratado PA 2,6-diclorofenol-indofenol número CAS: 620-45-1 fórmula linear: C12H6Cl2NNaO2. 2H2O PM: 304.09 pureza mínima: 98% Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	-	0	1	1	-		--	-	4
	ACETATO DE AMÔNIO. P.A.										

126	Sinônimos: sal de amônio. C.S. Para Análise - Fórmula Molecular: CH ₃ COONH ₄ , Peso Molecular: 77,08 CAS Nº 631-61-8.Descrição adicional: frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	-	0	-	2	1		5	-	18
127	ACETATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO PA- Sinônimo:Hidrato de acetato de cálcio, Diacetato de cálcio. Fórmula Ca(CH ₃ COO ₂) ₂ .H ₂ O PM 176,19 CAS nº 5743-26-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	-	0	2	5	1	1	5	-	114
128	ACETATO DE COBRE (II) MONOHIDRATADO. Sinônimos: acetato cúprico monohidratado; acetato de cobre cristalino; acetato de cobre neutro; sal de cobre. -A.C.S Fórmula: (H ₃ CCOO) ₂ Cu.H ₂ O. Peso molecular: 199,65 us > N° CAS: 6046-93-1 .Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	-	1	1	1	--	-	8
129	ACETATO DE ETILA PA- Sinônimo: Etanoato de Etila; Éter Acético; Éster Etilico Acético; Éster Etilico do Ácido Acético. Fórmula: CH ₃ COOCH ₂ CH ₃ Pm:88,11 nº CAS: 141-78-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	6	1	4	5	-		5	-	31
130	ACETATO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Acetato de Potássio, Número de registro CAS: 127-08-2 Aspecto: sólido, pó cristalino, fino, branco. Higroscópico Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	1	0	3	5	1	1	5	-	26
131	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO. Sinônimo: acetato de sódio, Acetato de sódio trihidratadoaspecto físico cristal incolor, fórmula química CH ₃ COONa anidro, massa molecular 82,03 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%. CAS 6131-90-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	1	4	2	1	2	--	-	21
132	ACETATO DE ZINCO. Sinônimo: acetato de zinco dihidratado; zinco diacetato; ácido e zinco; dicarbomatoxizinc Aspecto físico: sólido branco; Fórmula molecular: (CH ₃ COO) ₂ Zn * 2 H ₂ O Peso molecular: 219.49 g/mol Número CAS: 5970-45-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	2	1	1	2	--	-	17
133	ACETONITRILA P.A. - A.C. S. Sinônimos: etanonitrila; etilnitrila; cianometano; cianeto de metila. Fórmula molecular: C ₂ H ₃ N Peso molecular: 41.05 CAS nº 75-05-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1	1	1	--	--	2	--	-	15
	ÁCIDO BENZOICO PA- Sinônimo:ácido benzoico cristal, para síntese. Nomes similares: Ácido benzenocarboxílico, ácido benzenofórmico, ácido feni										

134	carboxílico. Fórmula C7H6O2 PM 122,12. CAS nº 65-85-0 fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal	FRASCO 100 G	1	0	1	--	--	--	-	12
135	ÁCIDO CANCOLCARBOXILICO PA-Sinônimo:Ácido benzenocarboxílico, ácido benzenofórmico, ácido fenicarboxílico. Fórmula C21H14N7O7S PM 475, 45 CAS 3737-95-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	--	0	2	--	--	--	-	12
136	ÁCIDO GLICÓLICO 70%. N° CAS:79-14-1,Formula HOCH2COOH, massa molar: 76.05. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	-	0	-	1	-	--	-	11
137	ÁCIDO L-LÁCTICO. Sinônimo: ÁCIDO 2 - HIDROXIPROPANOICO ; ÁCIDO alfa - HIDROXIPROPIÔNICO ; ÁCIDO DO LEITE ; ÁCIDO LÁTICO RACÊMICO ACS. 85%, 1000ml. N° CAS: 50-21-5, Formula CH3CH(OH)CO2H, Massa molar:90.08 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	--	0	2	--	--	--	-	12
138	ÁCIDO ORTOFOSFOROSO-Sinônimo: Ácido Ortofosforoso; Óxido Dihidroxifosfina. Tihidroxido Fosforo; Tihidroxifosfina; Ácido Fosfônico 250g Aspecto físico: sólido incolor; Fórmula molecular: (HPO3)n Peso molecular: 80 g/mol Número CAS:37267-86- Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1	0	2	--	--	--	-	13
139	ÁCIDO OXÁLICO. Sinônimo: ácido etanodióico. Aspecto físico cristal ou pó branco cristalino higroscópico, peso molecular 126,07 g/mol, fórmula química C2H2O4. 2H2O, grau de pureza mínima de 99,5%. CAS nº 6153-56-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	1	0	-	1	-	2	--	14
140	ÁCIDO SALICÍLICO. Sinônimos: ÁCIDO o - HIDROXIBENZÓICO. N° CAS: 69-72-7, Fórmula 2-(HO)C6H4CO2H, massa molar: 138.12 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 g	1	0	-	2	1	2	5	21
141	ÁCIDO TÂNICO. Sinônimo: Ácido Tânico Puro Fórmula molecular: C76H52O46 peso molecular: 1.701,2 graus de pureza mínimos: mín. 95% CAS nº 1401-55-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	1	0	-	--	--	--	-	11
142	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO. Sinônimo: Aspecto físico cristais brancos, fórmula química CCl3COOH, massa molecular 163,39, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A. CAS nº 76-03-9. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	1	5	1	--	--	1	--	18
	ÁGAR BASE BAIRD PARKER (BP). Sinônimo: Staphylococcus selective ágar, Staphylococcus selective ágar acc. To BAIRD-PARKER (base). O ágar									

143	Baird Parker é usado para detecção e enumeração de Staphylococcus aureus em alimentos em ambiente laboratorial. Composição em g/l: caseína enzimática hidrolisada: 10.00 extrato de carne bovina: 5.00 cloreto de lítio: 5.00 glicina: 12.00 extrato de levedura: 1.00 piruvato de sódio: 10.00 ágar: 20.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó homogêneo livre circulante, cor creme a amarela. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	15	-	1	-	1	--	1	30
144	ÁGAR BATATA DEXTROSE (PDA). O Ágar Batata Dextrose é utilizado para o cultivo de fungos. Composição g/l: Infusão de batata 200,0; Glicose 20,0; Agar 17,0; Ph final= 5,6 ± 0,1 a 25°C; Aparência do meio: Desidratado: pó bege claro, fluido e homogêneo. Preparado: pó âmbar claro e levemente opalescente. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	15	2	1	-	5	5	1	41
145	ÁGAR BISMUTO SULFITO (BS). Sinônimo: O ágar sulfito de bismuto é utilizado para o isolamento seletivo de Salmonella spp. Em um ambiente de laboratório. - composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 10.00 extrato de bife: 5.00 dextrose: 5.00 fosfato dissódico: 4.00 sulfato ferroso: 0.30 indicador sulfito bismuto: 8.00 verde brilhante: 0.025 ágar: 20.00 ph final: 7.7 ± 0.2 pó amarelo-esverdeado, homogêneo, livre circulante. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	15	-	1	-	1	--	1	30
146	ÁGAR CONTAGEM DE PLACAS (PCA). Sinônimo: O ágar de contagem de leite é usado para o isolamento e enumeração de microrganismos em leite e produtos lácteos em laboratório. Composição em g/l: hidrolisado enzimático de caseína: 5.00 extrato de levedura: 2.50 dextrose: 1.00 ágar: 15.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	15	1	1	-	1	5	2	35
147	ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB). Sinônimo: O Ágar Eosin Azul Metileno Seg. Levine é utilizado para o isolamento e diferenciação de bacilos entéricos Gram-negativos. Composição em g/l: Peptona: 10.00; Fosfato dipotássico: 2.00; Lactose: 10.00; Eosina y: 0.40; Azul de metileno: 0.065; Agar: 15.00; Ph final: 7.1 ± 0.2. Pó homogêneo e livre pó circulante, cor rosa claro a roxo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	15	1	--	--	1	--	1	27
148	ÁGAR HECTOEN ENTÉRICO (HE). Sinônimo: Para isolamento e diferenciação de patogênicos entéricos. Composição em g/l: protease peptona: 12.00 lactose: 12.00 salicina: 2.00 cloreto de sódio: 5.00 citrato de amônio férrico: 1.50 azul de bromotimol: 0.065 extrato de levedura: 3.00 sacarose: 12.00 mistura de sais biliares: 9.00 tiossulfato de sódio: 5.00 fucsina ácida: 0.10 ágar: 15.00 ph final: 7.5 ± 0.2 pó cor creme a amarelo com pigmentos canela, homogêneo e livre circulante. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	15	-	1	-	--	--	1	26
	ÁGAR INFUSÃO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI). Sinônimo: O ágar de infusão cérebro-coração é utilizado para o cultivo de uma grande variedade de organismos fastidiosos em um										

149	ambiente de laboratório. Composição em g/l: cérebro-coração, infusão de (sólidos) 8,0 g hidrolisado péptico de tecido animal 5,0 hidrolisado pancreático de caseína 16,0 cloreto de sódio 5,0 glicose 2,0 fosfato dissódico de hidrogênio 2,5 ágar 13,5 ph final 7,4 ± 0,2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	4	20	-	--	--	--	1	35	
150	ÁGAR NUTRIENTE. Sinônimo: O ágar nutriente é utilizado para o cultivo de uma grande variedade de microrganismos em um ambiente laboratorial. Composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 5.00 extrato de levedura: 1.50 extrato de carne bovina: 1.50 cloreto de sódio: 5.00 ágar: 15.00 ph final: 7.4 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	20	1	--	--	5	5	1	47
151	ÁGAR SABOURAND DEXTROSE. Sinônimo: Ágar Sabouraud Dextrose. O Ágar Sabouraud Dextrose é utilizado para o cultivo de fungos. Composição em g/l: peptona micológica: 10.00 dextrose: 40.00 ágar: 15.00 ph final: 5.6 ± 0.2 pó cor amarelo claro, homogênea e pó livre circulante Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	4	20	-	1	-	2	--	1	43
152	ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS) - Sinônimo: O Ágar Salmonella Shigella é utilizado para o isolamento de Salmonella spp. e algumas cepas de Shigella spp. Composição em g/l: digestão péptica de tecido animal: 5.00 extrato de carne bovina: 5.00 lactose: 10.00 mistura de sais biliares: 8.50 citrato de sódio: 10.00 tiossulfato de sódio: 8.50 citrato férrico: 1.00 verde brilhante: 0.00033 vermelho neutro: 0.025 ágar: 15.00 ph final: 7.0 ± 0.2 pó livre circulante homogêneo, amarelo rosado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	15	-	1	-	--	1	28	
153	ÁGAR SANGUE BASE - Sinônimo: A base de ágar sangue, número 2 é usada com sangue para o isolamento e o cultivo de uma grande variedade de microrganismos exigentes em um ambiente laboratorial. - Composição em g/l: infusão de coração bovino: 500.00 triptose: 10.00 cloreto de sódio: 5.00 ágar: 15.00 ph final: 7.3 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor creme a amarelo. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	15	-	1	-	5	1	34	
154	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD) - Sinônimo: Utilizado para o isolamento e diferenciação de patógenos entéricos. - composição em g/l: extrato de levedura: 3.00 l-lisina: 5.00 lactose: 7.50 sacarose: 7.50 xilose: 3.50 cloreto de sódio: 5.00 desoxicolato de sódio: 2.50 tiossulfato de sódio: 6.80 citrato férrico de amônio: 0.80 vermelho de fenol: 0.08 ágar: 15.00 ph final: 7.4 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante, cor amarelo claro a rosa. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	15	1	2	-	--	1	31	
155	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA - Sinônimo: Para pré-enriquecimento não seletivo de Salmonella SP em alimentos. - Composição em g/l: peptona protease: 10.00 cloreto de sódio: 5.00 fosfato Dissódico, anidro: 3.50 fosfato monopotássico: 1.50 ph final: 7.2 ± 0.2 pó homogêneo e livre circulante,	FRASCO 500	2	15	0	2	-	10	--	1	60

155	cor creme a amarelo Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	G	2	10	0	2	-	10	--	1	00
156	ÁLCOOL ETÍLICO 70%- Sinônimo: - Líquido, límpido, incolor isento de partículas visíveis a olho nu, volátil, inflamável. Teor alcoólico (°INPM) - 68,0 - 72,0; Teor alcoólico (°gl) - 76,9 - 81,4; Densidade (g /ml/ 20°C) - 0,860 - 0,88. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	50	0	30	50	2	10	50	60	452
157	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PA - Sinônimo: ETANOL; Alcool Etílico Absoluto, Alcool etílico 99.8% absoluto P.A. CAS nº 64-17-5. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO 1 L	50	12	20	20	1	5	20	20	198
158	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO) Sinônimo: 3 metil 1 butanol, álcool isopentil; Alcool amílico fórmula C5H12O; Peso molecular 88.15. Número de registro CAS: 123-51-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	-	0	1	2	-	1	--	-	24
159	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO PA Sinônimo: Isopropanol; Alcool secundário propilo; Dimetil carbinol; No CAS: 67-63-0, No da ONU: 1219 Massa Molar: 60,1 g/mol, Concentração: Min. 99,5 %, Fórmula Molecular: CH3CH(OH)CH3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	2	11	3	5	1	1	5	5	58
160	ÁLCOOL n - BUTÍLICO. Sinônimo: B1 - BUTANOL; n - PROPILCARBINOL; 1 - HIDRÓXIBUTANO, Fórmula molecular C4 H10 O3 Peso molecular 74,12. CAS 71-36-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	5	0	3	10	-	1	--	-	24
161	AMIDO SOLÚVEL PA Sinônimo: Não disponível. Aspecto físico: pó fino branco a Esbranquiçado, inodoro, fórmula química (C6H10O5)N. CAS Nº 9005-84-9. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	-	1	1	2	-	2	--	-	16
162	AZIDA SÓDICA P. A. SINÔNIMO: Azida sódica puríssima. Nº CAS 26628-22-8. Fórmula NaN3 NaNa (Hill). Massa molar 65,01 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pelo Exército	FRASCO 250 G	-	10	1	2	-	2	--	1	26
163	AZUL DE ASTRA P. A. SINÔNIMO: na. Número CAS 82864-57-1, aspecto físico pó, uso como corante, Fórmula molecular C47H52CuN14O6S3, Massa molar 1068,75 g.mol-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 10 G	5	0	1	--	--	3	--	-	14
	AZUL DE BROMOFENOL P. A. SINÔNIMO: Azul de Bromofenol. Azul de Bromofenol. Formula: C19H10Br4O5S. Peso molecular: 669.98 g/mol CAS nº 115-39-9 Fornecido com ficha de										

164	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 5 G	2	21	1	5	-	5	5	-	49
165	AZUL DE METILENO P. A. SINÔNIMO: Azul básico 9, trihidratado; azul de metileno trihidratado; 3,7 - bis (dimetilamino) fenazatiônio cloreto trihidratado. CAS nº 61-73-4 Fórmula C16H18ClN3S. xH2O	FRASCO 25 G	5	21	-	10	-	4	10	-	65
166	AZUL DE TIMOL - P. A. timol, aspecto físico pó cristalino incolor a esbranquiçado, fórmula química 2-[(CH3)2CH]C6H3-5-(CH3)OH, peso molecular 150,22, grau de pureza pureza mínima de 99,5, CAS nº 89-83-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	--	1	1	--	--	2	--	-	19
167	BENZOATO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Sal sódico do ácido benzóico, benzonato de sódio ácido. Composição: 100%. Registro no Chemical Abstract Service: Nº CAS 532-32-1 Fórmula molecular: C7H5O2Na Peso molecular: 144,02 - Função: Conservante, aditivo; Descrição: Pó de coloração branca ou aglomerado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 50 G	1	0	1	2	-	--	--	-	8
168	BICARBONATO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Carbonato ácido de sódio; hidrogênio carbonato de sódio - Fórmula química NaHCO3, massa molar 84,01 g/mol, grau de pureza mínimo 99,7%. Número de registro CAS: 144-55-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	5	30	5	10	5	5	10	-	100
169	BIFTALATO DE POTÁSSIO PA - SINÔNIMO: Não disponível. C8H5O4K. 204,23g/mol, pureza mínima de 99,5%. reagente PA. (nº CAS): 877-24-7, Nº CE: 212-889-4. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	1	1	-	--	--	10	--	-	17
170	BISSULFITO DE SÓDIO PA - SINÔNIMO: Sulfito ácido de sódio, Dissulfito de sódio, fórmula molecular: NaHSO3 peso molecular: 104.06 g/mol. Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7631-90-5. Natureza química: Solução de Sal inorgânico Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	1	1	-	--	--	--	--	-	7
171	BORÁX OU TETRABORATO DE SÓDIO peso molecular 381,37 g/mol, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Na2B4O7.10H2O (decahidratado), teor de pureza mínima de 99,5%, No. CAS 1303-96-4, No. CE 215-540-4, No. Index 005-011-01-1. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	5	--	--	2	--	1	109
172	CALDO EC - SINÔNIMO meio de cultivo para demonstração seletiva de coliformes termotolerantes, que tem como principal representante a Escherichia coli, em águas, alimentos e outros materiais. Registro CAS 7647-14-5, Componente Porcentagem Cloreto de Sódio 14% Sais Biliares 4,0% Fosfato de Potássio 15%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	20	1	1	-	--	--	2	33

173	CALDO LACTOSADO - SINÔNIMO: PA. O Caldo Lactose é utilizado para cultivo e detecção de Salmonela e coliformes em água, produtos laticínios e produtos farmacêuticos. Fórmula Digestão Enzimática de Gelatina, Extrato de Carne Bovina, Lactose. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	20	-	--	--	--	2	37
174	CALDO LAURIL TRIPTOSE (LST) - SINÔNIMO: Caldo Lauril Sulfato é utilizado para a detecção de coliformes em água e águas residuais - Composição em g/l: •triptose: 20.00 •fosfato dipotássico: 2.75 •cloreto de Sódio: 5.00 •lactose: 5.00 •fosfato monopotássico: 2.75 •Lauril sulfato de sódio: 0.10 ph final: 6.8 ± 0.2 aparência do pó: cor amarelo claro, homogêneo e Sem pó circulante. Coloração: solução amarelo claro. Transparência: solução Clara sem precipitado. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	20	-	1	-	--	2	33
175	CALDO SELENITO CISTINA (SC)- SINÔNIMO: Os Caldos Selenito ou Selenito Cistina são recomendados para o enriquecimento seletivo para Salmonella SP a partir de diversas amostras. - Composição em g/l: peptona de caseína: 2,5 g/l; peptona de carne: 2,5 g/l; sais biliares: 1 g/l; carbonato de cálcio: 10 g/l; tioussulfato de sódio: 30 g/l; Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	0	-	--	--	--	-	10
176	CALDO TETRATONATO (TT) - SINÔNIMO: O Caldo Tetratolato é utilizado com iodo para a recuperação de Salmonella spp. - fórmula / litro: Digestão enzimática de caseína 2,5 g; Digestão enzimática de tecido animal 2,5 g; Sais biliares 1 g; Carbonato de cálcio 10 g; Tiossulfato de sódio 30 g; Ph final: 8,4 ± 0,2 a 25°C. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	0	-	1	-	--	-	11
177	CALDO VERDE BRILHANTE (VB)- SINÔNIMO: O Caldo Verde Bile Brilhante 2% é utilizado para a detecção de coliformes em água, alimentos e produtos lácteos. - composição g/l: Bile de boi 20,0; Lactose 10,0; Peptona 10,0; Verde brilhante 0,0133; Ph final= 7,2 + 0,1 a 25°. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	-	20	-	1	-	--	2	35
178	CARBONATO DE CÁLCIO, P.A. - SINÔNIMO: Descrição: Sólido em forma de pó fino, branco, inodoro. Calcita, Aragonita, Monocarbonato de Cálcio. Peso Molecular: 100,09 CAS: 471-34-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	1	--	--	2	--	15
179	CARBONATO DE SÓDIO P.A. - SINÔNIMO: Sinônimo: Barrilha Leve, Carbonato Dissódico, Carbonato Neutro de Sódio, Carbonato de Sódio Anidro, Carbonato de Sódio Seco. aspecto físico pó ou cristais brancos, higroscópicos, inodoros, fórmula química Na2CO3 anidro, peso molecular 105,99 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A.CAS: 497-19-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	10	1	10	1	2	10	57

180	CARVÃO ATIVADO P.A. - SINÔNIMO: CARVÃO VEGETAL; CARVÃO ANIMAL; CARVÃO MINERAL; CARVÃO. Fórmula molecular: C Peso molecular: 12,01. CAS 7440-44-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	10	1	5	2	10	5	4	42
181	CIANETO DE POTÁSSIO P.A. SINÔNIMO: cianeto. Aparência cristais sólidos; branco; odor de amêndoa; afunda e mistura com água. Fórmula molecular K CN Família química sal inorgânico. Peso molecular 65,12. Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 151-50-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pelo Exército.	FRASCO 500 G	--	0	5	--	--	4	--	-	14
182	CITRATO DE SÓDIO P.A. - SINÔNIMO: 2-Hydroxy-1, 2,3-propanetricarboxylic acid, trisodium salt, dihydrate. - Aspecto físico: pó fórmula molecular: C6H5O7Na3 peso molecular: 214,1 CAS nº. 6132 - 04 - 3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	5	-	--	--	--	--	-	11
183	CLORETO DE POTÁSSIO PA- Sinônimo: Sal de Berthollet, Anforstan Fórmula: KClO3Pm: 53,50 nº CAS: 3811-04-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.	FRASCO 500 G	--	20	-	5	1	--	5	-	41
184	CLORETO DE ALUMÍNIO (6H2O) PA - SINÔNIMO: cloreto de alumínio anidro. Fórmula: ALCL3. 6h2o / peso molecular: 241,43 / teor min 99% / aparência: cristais sólidos ou pó; amarelo-acinzentado a branco acinzentado; odor irritante; afunda na água CAS nº 7784-13-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	1	5	-	2	5	-	19
185	CLORETO DE AMÔNIO PA - SINÔNIMO: Sal amoniacal. - Cristais brancos, caráter levemente ácido, solúvel em água endotermicamente. Solúvel em etanol, metanol e praticamente insolúvel em éter, acetona e em acetato de etila. CAS Nº 12125-02-9, mínimo 99,5%, Massa Molar 53,49 g/mol. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	-	0	1	1	-	3	10	1	26
186	CLORETO DE ANTIMÔNIO(III) PA - SINÔNIMO: Tricloreto de antimônio, No. CAS: 10025-91-9 Fórmula química: SbCl3 Fórmula de Hill: Cl3Sb Massa molar: 228.1 g/mol Grau: ACS Número CE: 233-047-2, Número CAS 10025-91-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	-	0	-	1	1	--	--	-	7
187	CLORETO DE BÁRIO PA - SINÔNIMO: Cloreto de Bário (2H2O) PA- Fórmula molecular: BaCl2 * 2 H2O, Peso molecular: 244,28 g/mol, Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 10326-27-9, Nº CE: 233-788-1, Nº Index: 029-001-00-4, Concentração: <= 100 % Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	1	0	-	5	-	4	5	-	20
	CLORETO DE CÁLCIO - SINÔNIMO										

188	cloreto de cálcio anidro; cloreto de cálcio hidratado. Aparência: sólido ou solução aquosa; branco a incolor; sem odor; afunda e mistura com Água Pureza mínima de 95%; fórmula química: CaCl_2 , anidro; peso molecular: 110,99 g/mol CAS nº 10.035-04-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	20	2	5	1	4	5	-	49
189	CLORETO DE COBRE(I) SINÔNIMO: Cloreto Cúprico (dihidratado), riocalcite (anidro) Aparência sólido; azul-verde; sem odor; afunda e mistura com água. Pureza $\geq 98\%$, P.A., massa molar 98,99 g/mol. CAS number: 10125-13-0, Fórmula Molecular: $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	-	0	2	5	2	2	5	-	24
190	CLORETO DE ESTANHO (OSO) $2\text{H}_2\text{O}$ P.A. SINÔNIMO: Cloreto de Estanho (OSO) PA ACS (nº CAS): 10025-69-1, Fórmula molecular: $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, Peso molecular: 225,63 g/mol Nº CE: 231-868-0, Concentração: $\geq 50\%$ - $\leq 100\%$ Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	-	0	-	5	2	2	5	-	19
191	CLORETO DE FERRO (III) P.A. SINÔNIMO: Ferric chloridehexahydrate aspecto físico pó cristalino, marrom amarelado, composição $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, peso molecular 270,30 g/mol, pureza mínima de 97%, características adicionais reagente PA., número de referência química CAS 10025-77-1 Massa molar: 270,33 g/mol; Concentração: 97,0 - 102,0%; Fórmula molecular: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	-	0	1	5	2	2	5	-	20
192	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. SINÔNIMO: não há. Reagente P.A. o. CAS: 7447-40-7 Fórmula química: KCl Fórmula de Hill: ClK Número CE: 231-211-8 Massa molar: 74,55 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	1	0	2	5	1	2	5	-	66
193	CLORETO DE SÓDIO P.A. SINÔNIMO: Sal marinho - Aspecto físico pó cristalino branco ou cristais incolores, composição química NaCl anidro, peso molecular 58,45 g/mol, pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente CAS: 7647-14-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	2	0	-	10	5	20	10	-	67
194	CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA P.A. sinônimo: não disponível-número de registro CAS: 5470-11-1. 96% pureza. Fórmula molecular: $\text{H}_3\text{NO} \cdot \text{HCl}$. Peso molecular: 69,49 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 250 G	-	0	1	--	--	2	--	-	8
195	CLOROFÓRMIO - Sinônimos: triclorometano. Aparência: líquido aquoso; sem coloração; odor de amêndoa; afunda na água; produz vapor irritante. Fórmula química CHCl_3; Peso molecular 119,5 No. CAS: 67-66-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade	FRASCO 1 L	6	10	-	10	-	3	30	9	138

	mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal										
196	CORANTE INDIGO CARMINE. Sinônimo: Disodium 3,3'-dioxo-[delta2,2' - biindoline]-5,5'-disulfonate. Aspecto físico: pó azul; Aplicação: Corante artificial grau alimentício.; Fórmula molecular: C ₁₆ H ₈ Na ₂ O ₆ S ₂ Peso molecular: 466.36 g/mol Número CAS:860-22-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	1	0	1	4	-	2	--	-	13
197	CROMATO DE POTÁSSIO - Sinônimos: cromato de potássio neutro ; cromato (vi) de potássio. Aspecto físico pó cristalino amarelo alaranjado, inodoro, fórmula química K ₂ CrO ₄ anidro, massa molecular 194,19 g/mol, grau de Pureza mínima de 99%. CAS Nº 7789-00-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	2	0	-	--	--	4	--	1	17
198	CTAB PA- Sinônimo: Brometo de Cetilmetilamônio, Cetrimida. Fórmula:CH ₃ (CH ₂) ₁₅ N(Br)(CH ₃) ₃ Pm: 364,45 nº CAS: 57-09-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	0	-	--	--	--	--	-	20
199	DICLOROMETANO. Sinônimos: cloreto de metileno; dicloreto de metileno. Descrição: aspecto físico líquido claro, incolor, fórmula química CH ₂ CL ₂ , massa molecular 84,93 g/mol, grau de pureza mínima de 99,9%, número de referência química CAS 75-09-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	frasco 1 L	--	0	2	--	--		5	10	32
200	DICROMATO DE POTÁSSIO - Sinônimo: Potassium bichromate, aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química K ₂ Cr ₂ O ₇ , peso molecular 294,18 g/mol, grau de pureza pureza mínima de 99%. CAS Nº 7778-50-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	--	0	2	--	--	4	5	1	17
201	DIETILAMINA. Sinônimo: D E N. Aspecto físico líquido límpido, incolor; odor característico; composição química C ₄ H ₁₁ N; peso molecular 73,14; pureza mínima 99%; reagente P.A.; CAS 109-89-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	1	0	2	--	--		--	1	9
202	DISSULFETO DE CARBONO. Sinônimo: carbon disulfide, bissulfeto de carbono ; sulfureto de carbono (formula: CS ₂ densidade: 1,26 g/cm ³ ; ponto de ebulição: 46,3 °c; massa molar: 76,139 g/mol CAS Nº 75-15-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	-	0	-	5	-		5	-	15
203	E.D.T.A. SAL DISSODICO Sinônimo: Ácido etilenodiaminotetracético, Sal dissódico, Fórmula Molecular: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ .2H ₂ O Peso Molecular: 372,24, Número de registro CAS: 139-33-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	3	4	1	-	4	--	2	34

	de entrega									
204	ÉTER DE PETRÓLEO p. fusão 35-60 °C Fórmula molecular C ₅ H ₁₂ grau de pureza mínima de 99%. CAS Nº 8032-32-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	--	0	-	--	--	--	3	103
205	ÉTER ETÍLICO - Sinônimo: Éter etílico, éter, éter sulfúrico, éter dietílico, óxido etílico. Número do CAS: 60-29-7 Massa molar: 74,12 g/mol fórmula molecular : C ₄ H ₁₀ O Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	2	5	1	2	-	10	3	63
206	FENOL. Sinônimo: Fenol No. CAS: 108-95-2 Grau: Fórmula química: C ₆ H ₅ OH, Número CE: 203-632-7, Massa molar: 94,11 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	5	-	1	-	2	--	16
207	FENOLFTALEÍNA - composição C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, nº CAS 77-09-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	2	10	-	--	--	5	5	34
208	FERROCIANETO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Ferrocianeto de Potássio. Aspecto físico cristal amarelo, fórmula química K ₄ Fe(CN) ₆ ·3H ₂ O (trihidratado), peso molecular 422,39 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, CAS: 14459-95-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	--	0	-	--	5	--	-	10
209	FLOROGLUCINA. Sinônimo: Floroglucinol, 1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO. Aspecto físico: sólido branco; Fórmula molecular: C ₆ H ₃ (OH) ₃ Peso molecular: 126,11 g/mol Número CAS: 108-73-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	--	0	-	--	--	--	-	10
210	FORMOL (FORMALDEÍDO) Sinônimo: Formaldeído 37% estabilizado. Aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química H ₂ C=O, peso molecular 30,03 g/mol, grau de pureza concentração entre 37 e 40, CAS 50-00-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	2	10	1	30	5	2	30	174
211	FOSFATO DE AMÔNIO. Sinônimo: Fosfato de amônio bi básico, Fosfato de amônio difásico. Aspecto: estado físico: sólido; Cor: branco; Odor: inodoro; Fórmula: NH ₄ H ₂ PO ₄ ; P.m.: 115,03. CAS 7783-28-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	1	0	-	--	--	2	--	13
212	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO. Sinônimo: - Fosfato de potássio monobásico, Fórmula molecular: KH ₂ PO ₄ peso molecular: 136,09, CAS 7778-77-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	4	20	3	--	--	2	--	35

213	FOSFATO TRICÁLCICO P.A. Sinônimo: Superfosfato Simples, Fluorapatita $3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot \text{CaF}_2$. Cas nº 7758-87-4 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	-	10	1	2	--	-	20
214	FUSCINA FENICADA - Sinônimo: Fucsina Básica. Especificação: fucsina fenicada para coloração de gram. Fórmula molecular: $\text{C}_{20}\text{H}_{20}\text{ClN}_3$. Peso molecular: 337.85 g/mol. CAS nº 632-99-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	10	10	-	--	--	2	--	-	42
215	GELO EM GEL. Modelo: 17 x 9,7 x 2,5 cm - 400ml. Com embalagem de polietileno rígido mais resistente, são congelados em freezer e usados para transporte de vacinas e remédios, produtos perecíveis, alimentos e bebidas que necessitem de refrigeração. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	UNIDADE	-	0	-	20	-		--	-	70
216	GLICERINA. Sinônimo: glicérol. Aspecto físico líquido límpido, viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química $\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$, peso molecular 92,09 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente isento de DNASE, RNASEE e PROTEASE. CAS nº 56-81-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	2	5	3	5	1	4	5	-	40
217	GUAIACOL 1%. Sinônimo: Solução Guaiacol Alcoólica. Fórmula e Peso Molecular: $\text{C}_7\text{H}_8\text{O}_2$, PM: 124,14 CAS nº 90-05-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	-	0	-	1	-		--	-	6
218	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO. Sinônimo: Amônia Solução, Amoníaco, Solução de Gás Amoníaco Concentrada, Solução de Hidróxido de Amônio. Aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre, peso molecular 35,05 g/mol, fórmula química NH_4OH, grau de pureza teor de (NH_3) entre 24 - 26%. CAS nº 1336-21-6. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	-	4	-	1	-	2	5	1	23
219	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Potassa Cáustica Escama, Hidróxido de Potássio em escamas - aspecto físico escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica, peso molecular 56,11 g/mol, fórmula química KOH, grau de pureza teor mínimo de 85%, CAS nº 1310-58-3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 KG	-	10	-	5	-	4	5	1	34
220	HIDRÓXIDO DE SÓDIO. Sinônimo: Aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40 g/mol, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 98%, CAS nº 1310-73-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	1	11	5	5	-	8	20	5	155
	IODATO DE POTÁSSIO Sinônimo: Sal de potássio do ácido iódico Aparência: pó branco cristalino, fórmula molecular										

221	KIO3, número CAS 7758-05-6, massa molar: 214g/mol. CAS nº 7758-05-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	--	1	-	--	--	--	-	6
222	IODETO DE MERCÚRIO, Sinônimo: Iodeto de Mercúrio II (Ico) Vermelho PA, N° CE: 231-873-8, N.º de Index: 604-001-00-2, Fórmula molecular: Hgl₂, Peso molecular: 271.52 g/mol., Concentração: >= 25 % - < 50%. nº CAS: 7774-29-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 150 G	-	0	-	1	-	--	2	6
223	IODETO DE POTÁSSIO. Sinônimo: Iodeto de Potássio aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química KI, peso molecular 166,01 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 99% CAS nº 7681-11-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	2	1	1	1	1	--	2	17
224	ODO. Sinônimo: Cristais de iodo aspecto físico cristal preto azulado, de brilho Metálico, peso molecular 253,81, composição química I₂, teor de pureza mínima de 99,8% CAS nº 7553-56-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 100 G	1	10	2	2	1	2	-	23
225	Kit completo para análise de água para piscicultura. Análise dos seguintes parâmetros:AMÔNIA, NÍTRITO, ALCALINIDADE, DUREZA TOTAL, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, PH, TERMOMETRO, DISCO DE SECCHI - Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	UNIDADE	--	0	4	--	--	--	-	14
226	METANOL. Sinônimo: Alcool metílico. Número CAS 67-56-1 Fórmula química CH4O Massa Molar 32.04 g mol-1 Aparência líquido incolor. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1	20	-	10	1	2	10	84
227	MÉTODO DE SUBSTRATO DEFINIDO DE MÚLTIPLAS ENZIMAS PARA CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS EM ÁGUAS (SIMPLATE HPC)/Método de Substrato Definido de Múltiplas Enzimas para Contagem Total de Bactérias Heterotróficas em águas, múltiplo teste para 100 análises Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	kit com 100 unidades	1	20	-	--	1	2	--	34
228	MUREXIDA P.A. Indicador (C.I. 56085) CAS nº 3051-09-0. Formula molecular CaH4NaO6 Massa Molar: 284,2 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	-	0	3	3	-	2	--	13
229	NEGRO DE ERIOCROMO Sinônimo: preto de eriocromo-t Aspecto físico: sólido negro fórmula molecular: C20H12N3O7SNa peso molecular:461.381 CAS nº 1787-61-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data	FRASCO 25 G	1	1	1	--	--	4	--	13

	de entrega										
230	N-HEXANO P.A.-Sinônimo: hidrocarboneto alifático, hexano. Aspecto: Líquido incolor, Fórmula molecular: C6H14, Peso molecular: 86.18; CAS n° 110-54-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	10	1	-	55	-	1	--	10	82
231	NITRATO DE AMÔNIO Sinônimo: Nitrato de Amônio. Aparência: sólido branco, peso molecular: 80 g/mol, fórmula molecular: NH4NO3, número CAS: 6484-52-2. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	2	0	2	5	-	1	5	1	21
232	NITRATO DE PRATA - Sinônimo: Caustica Lunar, Sal de Prata I do ácido Nítrico- aspecto físico cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO3, peso molecular 169,87 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A. (n° CAS): 7761-88-8. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	1	20	2	5	1	1	5	2	42
233	ÓLEO DE IMERSÃO - Óleo para microscopia ótica em objetiva de imersão(100x). Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 ML	10	4	1	10	-	2	10	3	70
234	OXALATO DE AMÔNIO Sinônimo: NA - Fórmula: (NH4)2C2O4 * H2O; m.m.142.11g/mol CAS n°6009-70-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	0	1	--	--	2	--	-	8
235	OXALATO DE SÓDIO - Sinônimo oxalato dissódico, fórmula química C2Na2O4, massa molar 134,0 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, CAS n° 62-76-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	1	0	-	--	--	2	--	-	8
236	ÓXIDO DE CÁLCIO. P.A. Sinônimo: Óxido de Cálcio (n° CAS): 1305-78-8 Fórmula molecular: CaO, Peso molecular: 56,08 g/mol, N° CE: 215-138-9, Concentração:<= 100 % Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	-	2	-	1	--	-	9
237	ÓXIDO DE COBRE I - Sinônimo: Óxido cuproso, fórmula: Cu2O; Peso molecular: 143.08 g/mol; número de CAS 1317 -39 -1 concentração (%) Min. 56,0%l máx. 44,0%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	0	1	--	--	1	--	-	7
238	PARAFINA LÍQUIDA, (n° CAS): 8012-95-1, No. CE: 232-348, oncentração:<=100%, Fórmula Molecular: Mistura de hidrocarbonetos parafínicos e aromáticos Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1	0	-	1	1	2	--	-	15
	PERMANGANATO DE POTÁSSIO - Permanganato de potássio Aspecto físico: sólido violeta; Fórmula molecular: KMnO4. Peso molecular: 158.03 g/mol										

239	Número CAS: 7722-84-7. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal	FRASCO 250 G	1	5	-	10	1	2	10	1	35
240	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A 30% - Sinônimo: Água Oxigenada 30 vol. Fórmula química H2O2, massa molar 34,01 g/mol, grau de pureza mínimo de 30%. CAS nº 7722-84-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1	11	-	6	-	1	5	-	29
241	PERSULFATO DE AMÔNIO. Sinônimos: AP, Ammonium peroxodisulfate, APS, PER, Ammonium peroxydisulfate. Fórmula (NH4)2S2O8, Nº CAS 7727-54-0, NºCE 231-786-5, Massa Molar 228,19 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	1	1	-	1	--	1	10
242	PIRIDINA - Sinônimo: Piridina . fórmula molecular: C5H5N; Peso molecular: 79,1 g/mol. CAS nº 110-86-1 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	--	0	-	--	--	--	--	-	1
243	REAGENTE COLILERT PARA IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E FECAIS EM ÁGUAS/Substrato definido enzimático ONPG-MUG para análise de coliformes totais e e.coli em água. Resultados obtidos em 24 horas - método aprovado pelo Standard Methods for Examination of water and waste water. 21ª edition embalagem: caixa com 200 unidades Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	caixa com 200 Unid	-	10	0	15	-	1	--	4	36
244	REATIVO DE KOVAC'S- Composição g/l para -dimetilaminobenzaldeído: 50 g/l; ácido clorídrico: 250 ml/l; álcool butílico normal: 750 ml Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 30 ML	1	0	1	3	-	1	--	-	11
245	SAFRANINA - Aspecto: sólido, cor: castanho avermelhado, odor inodoro; Uso: Coloração de Gram. P.M = 350, 88 C20H19N4+, Cl- CAS nº 477-73-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	10	10	12	--	--	--	--	-	52
246	SÍLICA GEL AZUL- 4-8mm, Dessecante (adsorção de umidade). CAS: 7631-86-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	2	0	-	--	--	1	--	1	19
247	SOL. ALIZAROL SEG. MORRIS PARA ANÁLISE DE LEITE. Solução Alcoólica de Alizarol Seg. Morris Concentração 70% - 72% Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	--	0	-	--	--	--	--	-	10
248	SOLUÇÃO DE FENOLFTALEÍNA 1%. Sinônima Solução de Fenolftaleína. Principais usos: Reagente para laboratório. nº CAS): 77-09-8. Concentração: >= 2 % Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data	FRASCO 250 ML	2	5	-	--	1	1	10	3	32

	de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega										
249	SOLUÇÃO DE LUGOL 1% Sinônimo: Solução de Iodo Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	2	10	-	4	-	1	--	4	19
250	SOLUÇÃO DESCORANTE PARA GRAM Uso: Composição g/L Acetona P.A.: 300 mL/L; Alcool Etilico Absoluto: 700 mL/ Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	20	10	-	4	-		10	4	78
251	SOLUÇÃO DORNIC. Hidróxido de Sódio 9/N - Indicação: Avaliar, sob o ponto de vista quantitativo, a acidez da amostra, ou seja, o teor de compostos de caráter ácido. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	-	0	2	5	-		10	-	57
252	SOLUÇÃO KCL (CLORETO DE POTÁSSIO) 3 M, Solução aquosa KCl 3M Cloreto de Potássio Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 ML	2	5	5	4	-	10	--	-	36
253	SOLUÇÃO TAMPÃO 10,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	10	4	5	7	-	5	5	1	52
254	SOLUÇÃO TAMPÃO 4,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	10	3	5	7	-	5	5	1	51
255	SOLUÇÃO TAMPÃO 7,0 - Sinônimo: Não disponível. Fórmula: SD Pm:NA nº CAS: Não disponível Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	10	3	1	7	-	5	5	1	47
256	SULFATO DE COBRE ICO ANIDRO PA- Sinônimo: Fórmula: CuSO4 Pm:159,61 nº CAS: 7758-98-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	1	0	1	--	--	4	--	1	12
257	SULFATO DE MANGANÊS MONOHIDRATADO Sinônimo: Sulfato de Manganês OSO (H2O) Aspecto físico: sólido incolor Fórmula molecular: MnSO4 Peso molecular: 151.00u Número CAS: 10034-96-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	0	2	--	--		--	-	8
258	SULFATO DE POTÁSSIO PA- Sinônimo: Sal dipotassium do ácido sulfúrico, sulfato dipotássico. Fórmula: K2SO4 Pm:174,26 nº CAS: 7778-80-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	0	4	--	--	1	5	1	31
	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO PA- Sinônimo: Não disponível.										

259	Fórmula: Na ₂ SO ₄ Pm: 142,04 nº CAS: 7757-82-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	1	2	--	--	1	5	1	16
260	SULFATO DE ZINCO PA- Sinônimo: Sulfato de Zinco Heptahidratado, Vitriolo Branco, Vitriolo de Zinco, Sal de Vitriolo. Fórmula: ZnSO ₄ · 7H ₂ O Pm: 287,54 nº CAS: 7446-20-0 - 0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	2	5	3	--	--	1	--	-	21
261	SULFATO DUPLO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO Sinônimo: Aluminum potassium sulfate dodecahydrate Potassium alum Sulfato de Alumínio e Potássio Dodecahidratado No. CAS: 7784-24-9 Fórmula química: KAl(SO ₄) ₂ · 12 H ₂ O Fórmula de Hill: AlK ₃ O ₁₃ S ₁₂ · 12 H ₂ O Número CE: 233-141-3 Massa molar: 474,39 g/mol Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 250 G	--	0	3	2	2	--	--	-	12
262	SULFATO FERROSO AMONÍACAL PA- Sinônimo: Sulfato Ferroso Amoniacal Hexahidratado, Sulfato de ferro III. Fórmula: (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ · 6H ₂ O Pm: 392,14 nº CAS: 7783-85-9 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 KG	--	1	2	1	1	--	10	1	66
263	SULFATO DE SÓDIO - Sinônimo: Sulfato de Dissódio. Aspecto físico pó cristalino ou granulado branco, fórmula química Na ₂ SO ₃ (anidro), peso molecular 126,04 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A. CAS 7757-83-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	0	2	--	--	--	--	-	12
264	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO ANIDRO PA - Sinônimo: Sal de Seignette, Sal de Rochelle. Fórmula: KNaC ₄ H ₄ O ₆ · 4H ₂ O Pm: 282,22 nº CAS: 6381-59-5 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	0	-	--	--	--	--	1	6
265	TIOSSULFATO DE SÓDIO ANIDRO PA- Sinônimo: Sódio Tiosulfato anidro. Fórmula: Na ₂ S ₂ O ₃ Pm: 158,19 nº CAS: 7772-98-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	1	4	--	--	--	--	2	13
266	TRITANOLAMINA PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: C ₆ H ₁₅ NO ₃ Pm: 149,19 nº CAS: 102 - 71 - 6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pelo Exército.	FRASCO 1 L	1	0	1	--	--	5	--	1	17
267	TOLUENO: aspecto físico líquido incolor, odor característico de benzeno, composição química C ₇ H ₈ , peso molecular 92,14; pureza mínima 99%; CAS 108- 88-3. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	1	0	-	7	-	--	5	1	24

268	VERMELHO DE METILA PA- Sinônimo: Ácido 4-dimetilaminoazobenzeno-2'-carboxílico. Fórmula: C15H15N3O2 Pm:269,30 n° CAS: 493-52-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 25 G	1	1	1	2	1	2	5	2	25
269	VIOLETA CRISTAL PARA MICROSCOPIA PA Violeta Cristal (C.I. 42555)) Indicador PA Sinônimos: Cloreto de hexametilenopararosanilina, violeta metil 10 B No. - CAS: 548 - 62 - 9, Massa molar: 407,99 g/mol, Fórmula molecular (Hill): C25H30ClN3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 100 G	2	6	1	--	--	2	--	1	32
270	EXTRATO DE LEVEDURA PA - Sinônimo: Extrato de levedura para microbiologia. Levedura seca. n° CAS: 8013-01-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	10	1	--	--	10	5	-	41
271	EXTRATO DE MALTE PA - Sinônimo: Extrato de malte para microbiologia, Malte seco. n° CAS:8002-48-0 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	10	1	--	--	--	--	-	26
272	PEPTONA PA - Sinônimo: Peptona Bacteriológica, Peptona de carne bovina. n° CAS: 91079-38-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500G	--	10	1	--	--	--	--	-	26
273	XILOL PA - Sinônimo: Xileno. Fórmula: C6H4(CH3)2. Pm: 106,17 N° CAS: 1330-20-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1L	10	10	-	--	--	--	--	2	37
274	HEMATOXILINA- Sinônimo: Hematoxilina para microscopia, Solução Hematoxilina de Harris. Fórmula: C16H14O6) n°CAS: 517-28-2 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	--	3	-	--	--	--	--	4	22
275	SOLUÇÃO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA - Sinônimo: Solução de Giemsa. Fórmula: C14H14ClN3S. Pm: 291,80. n°CAS: 51811-82-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 ML	--	10	-	--	--	--	5	4	39
276	CLORANFENICOL - GRAU USP - PUREZA: 97% CAS: 56-75-7 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	frasco 100 G	1	2	-	--	--	--	--	-	18
277	AGAROSE PA (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: Agarose padrão, 2-Hydroxyethyl agarose. Fórmula: C24H38O19. n°CAS: 39346-81-1 OU 9012-36-6 . Grau de pureza de 99,5%. Livre de RNase e DNase. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou	FRASCO 500G	1	5	-	--	--	1	--	-	22

	prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega										
278	TRIS BASE (Para Biologia Molecular)- Sinônimo: 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, THAM, Tris base, Tris(hydroxymethyl)aminomethane, Trizma® base, Trometamol, amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2-. Fórmula: $\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$ Pm: 121.14. n° CAS: 77-86-1. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500G	2	10	-	--	--	1	--	-	28
279	TRIS HCl (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: TRIS hydrochloride, Tris(hydroxymethyl)aminomethane hydrochloride, Trizma hydrochloride. Fórmula: $\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3 \cdot \text{HCl}$ Pm: 157.60 n° CAS: 1185-53-1. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	2	10	4	--	--	1	--	-	32
280	ÁCIDO BÓRICO (Para Biologia Molecular)- Fórmula: H_3BO_3 Pm: 61.83. n° CAS: 10043-35-3. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 500 G	2	10	2	1	-	5	10	1	81
281	EDTA (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, EDTA, Edathamil, Ethylenedinitrilotetraacetic acid. Fórmula: $(\text{HO}_2\text{CCH}_2)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H})_2$ Pm: 292.24 n° CAS: 60-00-4. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	15	-	1	-	1	10	-	43
282	ISOPROPANOL (Para Biologia Molecular) - Sinônimo: 2-Propanol, sec-Propyl alcohol, IPA, Isopropyl alcohol. Fórmula: $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$ Pm: 60.10 n° CAS: 67-63-0. Livre de RNase e DNase. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1	10	1	1	-	1	5	-	34
283	ÁLCOOL ISOAMILICO- Sinônimo: 3-Methyl-1-butanol, Isoamyl alcohol, Isopentyl alcohol. Fórmula: $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ Pm: 88.15 n° CAS: 123-51-3 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	--	10	-	--	--	--	--	-	25
284	DODECIL SULFATO DE SÓDIO (Para Biologia Molecular)- Sinônimo: SDS, Dodecyl sodium sulfate, Dodecyl sulfate sodium salt, Lauryl sulfate sodium salt, Sodium lauryl sulfate. Fórmula: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$ Pm: 288.38. n° CAS: 151-21-3. Grau de pureza de 99,5%. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	6	-	--	--	--	--	-	17
285	DEXTOSE ANIDRA - Sinônimo: Glicose Anidra, Glicose Pura, D-glicose. Fórmula: $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ Pm: 180.16. n° CAS: 492-62-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	--	20	2	--	--	--	--	-	47

286	ACETONA PA - Sinônimo: Dimetilcetona, cetona propano, propanona. Fórmula (CH ₃) ₂ CO PM 58,08 Características: Capacidade: frasco com 1 litro; ONU: 1090; Classe: 3; Número de CAS nº 67-64-1 Risco: 33; Embalagem: II. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	2	7	-	10	-	5	10	4	68
287	ACETONITRILA P.A. - A.C. S. Sinônimos: etanonitrila; etilnitrila; cianometano; cianeto de metila. Fórmula molecular: C ₂ H ₃ N Peso molecular: 41.05 CAS nº 75-05-8 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	2	0	3	--	--	2	--	2	24
288	ÁCIDO CLORÍDRICO PA- Sinônimo: Ácido Muriático. Fórmula: HCl Pm:36,46nº CAS: 7647-01-0 frasco 1 litro. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado Pela Polícia Federal	FRASCO 1 L	3	10	-	--	--	10	10	4	87
289	LAURIL SULFATO DE SÓDIO PA- Sinônimo: 1 - Dodecanosulfonato de Sódio, Sulfato de Sódio Dodecil . Fórmula: C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S Pm:288,38 nº CAS: 151-21-3 frasco 500 gr Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 500 G	1	5	-	--	--	--	--	-	56
290	TRIETILENOGLICOL PA- Sinônimo: Não disponível. Fórmula: C ₆ H ₁₄ O ₄ Pm:150,17 nº CAS: 112-27-6 Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO 1 L	1	0	--	--	--	--	--	-	51

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Justificativa - Campus Araguatins

2.1.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios de Biologia Geral, Química e Bioquímica, Estereoscopia, Microscopia, Entomologia, Bromatologia, Microbiologia, Solos, Citologia e Banco de reagentes do Campus Araguatins, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. O Campus Araguatins é composto de laboratórios para o uso de práticas pedagógicas, dotados de equipamentos e produtos químicos, soluções, reagentes, e insumos que rotineiramente são utilizados nas aulas práticas, portanto, há a necessidade de reposição dos itens que foram utilizados ao longo dos meses nas práticas pedagógicas e de produção, Pesquisa, Ensino e extensão.

2.1.2. É importante, adquirir produtos químicos, reagentes e insumos para suprir os laboratórios do campus proporcionando aos professores, alunos de cursos técnicos e acadêmicos, uma melhor qualidade na sua formação profissional, e mantendo sempre os laboratórios com disponibilidade de produtos químicos, reagentes e insumos para serem utilizados nas atividades de ensino, e que possam servir de referência para a comunidade. É de suma importância o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFTO) - Campus Araguatins, manter os laboratórios em bom funcionamento para o professor dispor e manter um padrão de qualidade no ensino Técnico em Agropecuária e Cursos Superiores deste Campus, **com ênfase no laboratório de Solos** que além do Ensino e Pesquisa, contribui com os pequenos produtores locais analisando solo para correção e plantio. Vale ressaltar que o laboratório de Solos do campus Araguatins é licenciado pela EMBRAPA tendo conquistado por anos selo de qualidade máxima em suas análises e serviços a comunidade.

2.1.3. Sabendo - se que esses produtos químicos, reagentes e insumos são peças importantes no processo educativo desse Campus, na área agropecuária, tanto para o funcionamento dos setores, quanto para realização das práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Assim sendo, é indispensável à aquisição dos produtos (produtos químicos, reagentes e insumos), que manterá os laboratórios em condições de produção, possibilitando nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e extensão, além do atendimento à comunidade local.

2.1.4. Os produtos adquiridos (produtos químicos, reagentes e insumos) serão utilizados pela comunidade acadêmica (Cursos Técnicos em Agropecuária, Engenharia Agrônoma e Licenciatura em Biologia) garantindo assim, um bom funcionamento dos referidos cursos. Esses produtos químicos, reagentes e insumos são de cunho pedagógico, pois são necessários para execução de aulas práticas, contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio e superior desta Instituição Federal de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.2. Justificativa Quantitativo - Campus Araguatins

2.2.1. A presente solicitação é para prover condições de atender Laboratórios que funcionam nas áreas de Biologia, Bioquímica, Entomologia, Solos, citogenética, Imunologia, Fisiologia, bromatologia, microbiologia dentre

outras do Instituto Federal do Tocantins- Campus Araguatins os quais serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos Técnicos em Agropecuária Integrados ao Ensino Médio, Curso Técnico em Agropecuária Modalidade Subsequente, Engenharia Agrônoma e Licenciatura em Ciências Biológicas.

2.2.2. A falta desses produtos químicos, reagentes e insumos podem comprometer a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais destes *Campi*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são materiais técnico/didáticos essenciais para o desempenho das atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. Portanto, se torna indispensável aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

2.3. Justificativa - Campus Araguaína

2.3.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios de Biologia Geral, Química e Bioquímica, Estereoscopia, Microscopia, Entomologia, Bromatologia, Microbiologia, Solos, Citologia e Banco de reagentes do Campus Araguaína, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. O Campus Araguaína é composto de laboratórios para o uso de práticas pedagógicas, dotados de equipamentos e produtos químicos, soluções, reagentes, e insumos que rotineiramente são utilizados nas aulas práticas, portanto, há a necessidade de reposição dos itens que foram utilizados ao longo dos meses nas práticas pedagógicas e de produção, Pesquisa, Ensino e extensão.

2.3.2. É importante, adquirir produtos químicos, reagentes e insumos para suprir os laboratórios do campus proporcionando aos professores, alunos de cursos técnicos e acadêmicos, uma melhor qualidade na sua formação profissional, e mantendo sempre os laboratórios com disponibilidade de produtos químicos, reagentes e insumos para serem utilizados nas atividades de ensino, e que possam servir de referência para a comunidade. É de suma importância o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFTO) - Campus Araguaína, manter os laboratórios em bom funcionamento para o professor dispor e manter um padrão de qualidade no ensino Técnico em Biotecnologia, Técnico em Informática e Cursos Sub-seqüente de Análise Clínica e Enfermagem deste Campus,

2.3.3. Sabendo – se que esses produtos químicos, reagentes e insumos são peças importantes no processo educativo desse Campus, na área Biotecnologia e Análise Clínica, tanto para o funcionamento dos setores, quanto para realização das práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Assim sendo, é indispensável à aquisição dos produtos (produtos químicos, reagentes e insumos), que manterá os laboratórios em condições de produção, possibilitando nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e extensão, além do atendimento à comunidade local.

2.3.4. Os produtos adquiridos (produtos químicos, reagentes e insumos) serão utilizados pela comunidade acadêmica (Cursos Técnicos em Biotecnologia, Análise Clínica e Enfermagem) garantindo assim, um bom funcionamento dos referidos cursos. Esses produtos químicos, reagentes e insumos são de cunho pedagógico, pois são necessários para execução de aulas práticas, contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio e subsequente desta Instituição Federal de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.4. Justificativa Quantitativos - Campus Araguaína

2.4.1. A presente solicitação é para prover condições de atender Laboratórios que funcionam nas áreas de Biologia, Bioquímica, Entomologia, Solos, citogenética, Imunologia, Fisiologia, bromatologia, microbiologia dentre outras do Instituto Federal do Tocantins- Campus Araguaína os quais serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos Técnicos em Biotecnologia e Informática Integrado ao Ensino Médio, Curso Técnico em Análise Clínica e Enfermagem na Modalidade Subsequente, Pós graduação Em Formação Docente em Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável.

2.4.2. A falta dessas produtos químicos, reagentes e insumos podem comprometer a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais destes *Campi*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são materiais técnico/didáticos essenciais para o desempenho das atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. Portanto, se torna indispensável aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

2.5. Justificativa - Campus Colinas do Tocantins

2.5.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos de laboratórios, reagentes, e vidrarias no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios de Biologia Geral, Química (geral, orgânica e analítica) e Bioquímica, Microscopia, Entomologia, Bromatologia, Microbiologia, Solos, Citologia e Banco de reagentes do *Campus* Colinas do Tocantins, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. O *Campus* Colinas do Tocantins é composto de um laboratório multidisciplinar para o uso de práticas pedagógicas, dotados de alguns poucos equipamentos e reagentes, e insumos que rotineiramente são utilizados nas aulas práticas, em projetos de pesquisa e projetos de extensão.

2.5.2. É importante, adquirir produtos químicos, reagentes e insumos para tanto para atender a novos projetos quanto para melhorar das aulas práticas desenvolvidas no Ensino Médio e na Graduação. Aulas práticas são importantes no processo educativo, pois permitem estimular a curiosidade e o interesse de alunos para que estes se envolvam em investigações científicas e ampliem a capacidade de resolver problemas, compreender conceitos básicos e desenvolver habilidades. Assim sendo, é indispensável à aquisição dos produtos (produtos químicos, reagentes e insumos), que dará ao laboratório condições de funcionamento mais adequado possibilitando melhorias nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e Extensão, além do atendimento à comunidade local.

2.5.3. Os produtos adquiridos (produtos químicos, reagentes e materiais de laboratórios) serão utilizados pela comunidade escolar e acadêmica (Cursos Técnicos em Agropecuária e informática e Engenharia Agrônoma) para ampliar a possibilidade de uso deste espaço com perspectiva de melhoria do processo de ensino aprendizagem, de pesquisa e extensão contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio e superior desta Instituição Federal.

2.6. Justificativa Quantitativo - Campus Colinas do Tocantins

2.6.1. A presente solicitação é para prover condições de atendimento do Laboratório multidisciplinar do Campus Colinas do Tocantins o qual contempla as áreas de Biologia, Química, Bioquímica, Entomologia, Solos, Fisiologia, bromatologia, microbiologia dentre outras. Este laboratório vem sendo utilizado didaticamente (mas em condições mínimas de funcionamento) nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos Técnicos em Agropecuária e informática Integrados ao Ensino Médio e Engenharia Agrônoma.

2.6.2. A falta dessas produtos químicos, reagentes e insumos comprometem a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais destes *Campi*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são materiais técnico/didáticos essenciais para o desempenho das atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. Portanto, se torna indispensável

aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

2.7. Justificativa - Campus Dianópolis

2.7.1. Solicitamos abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios de Biologia Geral e Zoologia, Química, Microscopia, Fitopatologia, Entomologia, Bromatologia e Tecnologia de Alimentos, Processamento de Alimentos, Ciências do Solo, Anatomia e Fisiologia Vegetal, Nematologia, Sala de Análises e Depósito de Reagentes do *Campus* Dianópolis, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. O *Campus* Dianópolis possui laboratórios para o uso de práticas pedagógicas, dotados de equipamentos e produtos químicos, soluções, reagentes, e insumos que rotineiramente são utilizados nas aulas práticas, necessitando dessa forma, de reposição dos itens que foram utilizados ao longo dos meses nas práticas pedagógicas e de produção, Pesquisa, Ensino e extensão.

2.7.2. É de suma importância a aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos para suprir os laboratórios do *Campus*, uma vez que mantém esses laboratórios sempre disponíveis para a utilização em aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão, desenvolvimento de Trabalhos de Conclusão de Curso entre outras atividades pertinentes a esses ambientes; proporcionando aos docentes melhores condições de trabalho e aos discentes uma melhor qualidade na sua formação profissional. É essencial o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFTO) - *Campus* Dianópolis manter os laboratórios em bom funcionamento para o professor dispor e manter um padrão de qualidade no ensino Técnico em Agropecuária e Informática e no Curso Superior Bacharelado em Engenharia Agrônoma.

2.7.3. Esses produtos químicos, reagentes e insumos são peças importantes no processo educativo do *Campus*, tanto para o funcionamento dos setores, quanto para realização das práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Assim sendo, é indispensável a aquisição dos produtos (produtos químicos, reagentes e insumos), que manterá os laboratórios em condições de produção, possibilitando nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e extensão, além do atendimento à comunidade local. Tais produtos serão utilizados pela comunidade acadêmica (Cursos Técnicos em Agropecuária e Informática e Engenharia Agrônoma) garantindo assim, um bom funcionamento dos referidos cursos. Esses produtos químicos, reagentes e insumos são de cunho pedagógico, pois são necessários para execução de aulas práticas, contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio e superior desta Instituição Federal de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.8. Justificativa Quantitativo - Campus Dianópolis

2.8.1. A presente solicitação é para prover condições de atender os Laboratórios do Instituto Federal do Tocantins- *Campus* Dianópolis, estes serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos Técnicos em Agropecuária Integrados ao Ensino Médio, Curso Técnico em Agropecuária Modalidade Subsequente e Engenharia Agrônoma.

2.8.2. A falta desses produtos químicos, reagentes e insumos podem comprometer a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais destes *Campi*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são materiais técnico/didáticos essenciais para o desempenho das atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. Portanto, se torna indispensável aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

2.9. Justificativa - Campus Paraíso do Tocantins

2.9.1. O *campus* Paraíso do Tocantins do IFTO oferta anualmente cursos na área de licenciatura em química, matemática, gestão da tecnologia da informação, tecnologia em alimentos e administração. Além disso, oferta ainda cursos médio integrado em agroindústria, meio ambiente e informática. Como parte da rotina dos cursos técnicos relacionados às áreas que exigem demonstrações e práticas laboratoriais para seus experimentos, fica condicionado a utilização de enorme variedade de reagentes, vidrarias e insumos nesses processos. Sendo assim, com o intuito de manter a continuidade das aulas práticas, que complementem as aulas teóricas em sala de aula, é necessário que a administração disponha sempre de atas vigentes para contratação, como ferramenta de planejamento para, tendo em vista os prazos legais do processo licitatório, possa suprir de forma intermitente a demanda desses laboratórios.

2.10 Justificativa Quantitativo - Campus Paraíso do Tocantins

2.10.1. O quantitativo solicitado se justifica, devido ao planejamento dos professores e servidores das áreas relacionadas, para os próximos anos, assegurando a continuidade das aulas práticas, experimentos e uma melhor qualidade na formação acadêmica dos discentes, tomando como base o histórico de consumo dos anos anteriores da unidade e a previsão que os pedidos realizados na ata devem suprir as demandas até 2021.

2.11 Justificativa - Campus Porto Nacional

2.11.1. O *Campus* Porto Nacional do IFTO oferta anualmente cursos na área de licenciatura em Computação, Logística, Técnicos integrados ao Meio Ambiente, Administração e Informática para Internet. Como parte da rotina dos cursos técnicos relacionados às áreas que exigem demonstrações e práticas laboratoriais para seus experimentos, fica condicionado a utilização de enorme variedade de reagentes, vidrarias e insumos nesses processos. Sendo assim, com o intuito de manter a continuidade das aulas práticas, que complementem as aulas teóricas em sala de aula, é necessário que a administração disponha sempre de atas vigentes para contratação, como ferramenta de planejamento para, tendo em vista os prazos legais do processo licitatório, possa suprir de forma intermitente a demanda desses laboratórios.

2.12 Justificativa Quantitativo - Campus Porto Nacional

2.12.1. O quantitativo solicitado se justifica, devido ao planejamento dos professores e servidores das áreas relacionadas, para os próximos anos, assegurando a continuidade das aulas práticas, experimentos e uma melhor qualidade na formação acadêmica dos discentes, tomando como base o histórico de consumo dos anos anteriores da unidade e a previsão que os pedidos realizados na ata devem suprir as demandas até 2021.

2.13 Justificativa - Campus Avançado Lagoa da Confusão

2.13.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios de agrobiologia, química e solos. Química e Banco de reagentes do *Campus* Avançado Lagoa da Confusão, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. O *Campus* Avançado Lagoa da Confusão é composto de laboratórios para o uso de práticas pedagógicas, dotados de equipamentos e produtos químicos, soluções, reagentes, e insumos que rotineiramente são utilizados nas aulas práticas, portanto, há a necessidade de reposição dos itens que foram utilizados ao longo dos meses nas práticas pedagógicas e de produção, Pesquisa, Ensino e extensão.

2.13.2. É importante, adquirir produtos químicos, reagentes e insumos para suprir os laboratórios do *campus* proporcionando aos professores, alunos de cursos técnicos e acadêmicos, uma melhor qualidade na sua formação profissional, e mantendo sempre os laboratórios com disponibilidade de produtos químicos, reagentes e insumos para serem utilizados nas atividades de ensino, e que possam servir de referência para a comunidade. É de suma importância o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia

(IFTO) - Campus Avançado Lagoa da Confusão, manter os laboratórios em bom funcionamento para o professor dispor e manter um padrão de qualidade no ensino Técnico em Agricultura e Cursos Superior de Engenharia Agrônômica deste Campus.

2.13.3.Sabendo – se que esses produtos químicos, reagentes e insumos são peças importantes no processo educativo desse Campus, na área agrícola, tanto para o funcionamento dos setores, quanto para realização das práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Assim sendo, é indispensável à aquisição dos produtos (produtos químicos, reagentes e insumos), que manterá os laboratórios em condições de produção, possibilitando nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e extensão, além do atendimento à comunidade local.

2.13.4.Os produtos adquiridos (produtos químicos, reagentes e insumos) serão utilizados pela comunidade acadêmica (Cursos Técnicos em Agricultura e Engenharia Agrônômica) garantindo assim, um bom funcionamento dos referidos cursos. Esses produtos químicos, reagentes e insumos são de cunho pedagógico, pois são necessários para execução de aulas práticas, contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio e superior desta Instituição Federal de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.14Justificativa Quantitativos - Campus Avançado Lago da Confusão

2.14.1.A presente solicitação é para prover condições de atender Laboratórios que funcionam nas áreas de agrobiologia, química e solos, dentre outras do Instituto Federal do Tocantins- Campus Avançado Lagoa da Confusão os quais serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos Técnicos Concomitantes e Subsequentes em Agricultura e Engenharia Agrônômica.

2.14.2.A falta dessas produtos químicos, reagentes e insumos podem comprometer a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais destes *Campi*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são materiais técnico/didáticos essenciais para o desempenho das atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. Portanto, se torna indispensável aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

2.15Justificativa - Campus Avançado Pedro Afonso

2.15.1.Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios Química, Estereoscopia, Microscopia, Entomologia, Bromatologia, Microbiologia, Solos, Citologia e Banco de reagentes do Campus Avançado Pedro Afonso, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. O Campus Avançado Pedro Afonso é composto de laboratórios para o uso de práticas pedagógicas, dotados de equipamentos e produtos químicos, soluções, reagentes e insumos que rotineiramente são utilizados nas aulas práticas, portanto, há a necessidade de reposição dos itens que foram utilizados ao longo dos meses nas práticas pedagógicas e de produção, Pesquisa, Ensino e extensão.

2.15.2.É importante adquirir produtos químicos, reagentes e insumos para suprir os laboratórios do campus proporcionando aos professores, alunos de cursos técnicos e acadêmicos, uma melhor qualidade na sua formação profissional e mantendo sempre os laboratórios com disponibilidade de produtos químicos, reagentes e insumos para serem utilizados nas atividades de ensino, e que possam servir de referência para a comunidade. É de suma importância o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFTO) - Campus Avançado Pedro Afonso, manter os laboratórios em bom funcionamento para o professor dispor e manter um padrão de qualidade no ensino Técnico em Agropecuária e Cursos Superiores deste Campus.

2.15.3.Sabendo – se que esses produtos químicos, reagentes e insumos são peças importantes no processo educativo desse Campus, na área agropecuária, tanto para o funcionamento dos setores, quanto para realização das práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Assim sendo, é indispensável a aquisição dos produtos (produtos químicos, reagentes e insumos), que manterá os laboratórios em condições de produção, possibilitando nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e extensão, além do atendimento à comunidade local.

2.15.4.Os produtos adquiridos (produtos químicos, reagentes e insumos) serão utilizados pela comunidade acadêmica (Cursos Técnicos em Agropecuária e Engenharia Agrônômica) garantindo assim, um bom funcionamento dos referidos cursos. Esses produtos químicos, reagentes e insumos são de cunho pedagógico, pois são necessários para execução de aulas práticas, contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio e superior desta Instituição Federal de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.16Justificativa Quantitativos - Campus Avançado Pedro Afonso

2.16.1.A presente solicitação é para prover condições de atender Laboratórios que funcionam nas áreas de Entomologia, Solos, Citogenética, Imunologia, Fisiologia, Bromatologia, dentre outras do Instituto Federal do Tocantins- Campus Avançado Pedro Afonso, os quais serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos Técnicos em Agropecuária Integrados ao Ensino Médio, Curso Técnico em Agropecuária Modalidade Subsequente e Engenharia Agrônômica.

2.16.2.A falta dessas produtos químicos, reagentes e insumos podem comprometer a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais deste *Campi*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são materiais técnico/didáticos essenciais para o desempenho das atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção. Portanto, se torna indispensável aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

2.17Justificativa - Campus Palmas

2.17.1.A aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos visa garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios de Química e Biologia, Análises de Águas e Efluentes, LARSEN e Banco de reagentes do *Campus* Palmas, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.17.2.O *Campus* Palmas é constituído de laboratórios para o uso de práticas pedagógicas, dotados de equipamentos e produtos químicos, soluções, reagentes, e insumos que rotineiramente são utilizados nas aulas práticas, portanto, há a necessidade de reposição dos itens que foram utilizados ao longo dos meses nas práticas pedagógicas e de Pesquisa, Ensino e extensão.

2.17.3.É importante, adquirir produtos químicos, reagentes e insumos para suprir os laboratórios do campus proporcionando aos professores, alunos de cursos técnicos e acadêmicos, uma melhor qualidade na sua formação profissional, e mantendo sempre os laboratórios com disponibilidade de produtos químicos, reagentes e insumos para serem utilizados nas atividades de ensino, e que possam servir de referência para a comunidade. É de suma importância o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFTO) - *Campus* Palmas, manter os laboratórios em bom funcionamento para o professor dispor e manter um padrão de qualidade no ensino médio integrado e Cursos Superiores deste Campus.

2.17.4.Sabendo – se que esses produtos químicos, reagentes e insumos são peças importantes no processo educativo desse *Campus*, tanto para o funcionamento dos setores, quanto para realização das práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Assim sendo, é indispensável à aquisição dos produtos (produtos químicos, reagentes e insumos), que manterá os laboratórios em condições de produção, possibilitando nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e extensão, além do atendimento à comunidade local.

2.17.5. Os produtos adquiridos (produtos químicos, reagentes e insumos) serão utilizados pela comunidade acadêmica (Cursos de Ensino Médio Integrado, Engenharia Agrônômica, Licenciatura em Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Civil) garantindo assim, um bom funcionamento dos referidos cursos. Esses produtos químicos, reagentes e insumos são de cunho pedagógico, pois são necessários para execução de aulas práticas, contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio e superior desta Instituição Federal de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.18) Justificativa Quantitativos - Campus Palmas

2.18.1. As quantidades assinaladas na presente solicitação tem por fins prover condições de atender Laboratórios que funcionam nas áreas de Química e Biologia, Análises de Águas e Efluentes, Tratamento de água e esgoto e aproveitamento de resíduos do *Campus* Palmas, do IFTO, os quais serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos de Ensino Médio Integrado, Engenharia Agrônômica, Licenciatura em Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Civil.

2.18.2. A falta desses produtos químicos, reagentes e insumos podem comprometer a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais destes *Campi*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são materiais técnico/didáticos essenciais para o desempenho das atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão. Portanto, se torna indispensável aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do envio da nota de empenho, em remessa que poderá ser parcelada conforme a necessidade do *Campus*, observados os critérios elencados no Edital pertinente, nos seguintes endereços:

UASG	CNPJ n.º	Nome da UASG	Endereço
158337	10.742.006/0002-79	<i>Campus</i> Araguatins, do IFTO	Povoado Santa Tereza Km 05, Zona Rural, CEP 77.950-000, Araguatins - TO (63)-3474-4800/4806
158511	10.742.006/0006-00	<i>Campus</i> Araguaína, do IFTO	Av. Amazonas, esquina com a Av. Paraguai, Quadra 56, Lote 01, Setor Cimba - Araguaína-TO CEP: 77.824-838 Telefone: (63) 3411-0300
158633	10.724.006/0009-45	<i>Campus</i> Colinas do Tocantins, do IFTO	Av. Bernardo Sayão, Lote 29B, Setor Santa Maria, Chácara Raio de Sol - Colinas do Tocantins-TO CEP: 77760-000 Telefone: (63) 99972-2908
158628	10.742.006/0008-48	<i>Campus</i> Dianópolis, do IFTO	Rodovia TO 040, KM 349, LOTE 01, Loteamento Rio Palmeira, CEP 77.300-000, Dianópolis - TO TEL: (63)-99947-3511
158489	10.742.006/0004-30	<i>Campus</i> Paraíso do Tocantins, do IFTO	Distrito Agroindustrial, Br 153, Km 480, s/nº, Vila Santana, CXPST 151, Paraíso do Tocantins-TO CEP Nº 77.600-000 Telefone: (63) 3361-0310/0300
158557	10.742.006/0007-83	<i>Campus</i> Porto Nacional, do IFTO	Avenida Tocantins, S/N, Loteamento Mãe Dedé, Jardim América, CXPST 34, Porto Nacional-TO CEP Nº 77.500-000 Telefone: (63) 3363-9700/9704
158131	Em Implantação	<i>Campus</i> Avançado Lagoa da Confusão, do IFTO	Rua 02, Quadra 5A, Lote 01, Setor Lagoa da Ilha Lagoa da Confusão - TO CEP: 77.493-000 Telefone: (63) 99942-6257
158131	Em Implantação	<i>Campus</i> Avançado Pedro Afonso, do IFTO	Rua Ceará, n.º 1441, Setor Zacarias Campelo, Pedro Afonso - TO CEP: 77.710-000 Telefone: (63) 3466-1633
158336	10.742.006/0003-50	<i>Campus</i> Palmas, do IFTO	Q AE 310 Sul, Avenida NS 10 Esquina com Avenida LO 05, s/nº, Final da Rua 02, Plano Diretor Sul, Palmas-TO CEP: 77.021-090 Telefone: (63) 3236-4002/4000

4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo 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.

4.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5. 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.

4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a

responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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

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

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

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

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

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

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

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

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

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

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

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

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

9.2. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.3. 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 co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.4. 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.

10. DO PAGAMENTO

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

10.1.1.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.

10.2.Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3.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 sites eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1.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.

10.4.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.

10.5.Será considerada data do pagamento o dia em que constar como

emitida a ordem bancária para pagamento.

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

10.7 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.

10.8 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.

10.9 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.

10.10 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.

10.11 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.

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

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

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

10.15 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 x N x 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)/365

I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

11.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

11.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

11.1.3. fraudar na execução do contrato;

11.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

11.1.5. cometer fraude fiscal;

11.1.6. não manter a proposta.

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

11.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

11.3 multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

11.3.1. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

11.3.2. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

11.3.3. 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;

11.3.4. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

11.3.5. 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.

11.4. As sanções previstas nos subitens 11.3.1, 11.3.3, 11.3.4 e 11.3.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

11.6 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.

11.7 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.

11.8As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Araguatins,

19 de setembro de 2019.

MARISTELA TAVARES GONÇALVES
Responsável pela elaboração do Termo

Motivação: O presente termo está em conformidade com a Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, bem como com o inciso II do artigo 9º do Decreto n.º 5.450, de 31 de maio de 2005, cuja finalidade é subsidiar os licitantes de todas as informações necessárias e suficientes de caracterização para **Aquisição de Insumos (reagentes e produtos químicos)**, no âmbito *Campus* Araguatins do Instituto Federal do Tocantins e demais unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, conforme as especificações e condições constantes deste instrumento e seus anexos, estando presentes os elementos necessários à identificação do objeto, seu custo e todos os critérios para participação de forma clara e concisa

Aprovado por:

Antonio da Luz Júnior
Ordenador de Despesas do IFTO



Documento assinado eletronicamente por **Maristela Tavares Gonçalves, Servidora**, em 09/10/2019, às 14:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Reitora Substituta**, em 09/10/2019, às 15:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0813125** e o código CRC **4E0B0D1C**.

Povoado Santa Teresa - KM 05, Zona Rural — CEP 77.950-000
Araguatins/TO — (63) 3474-4800
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº
23233.022380/2019-13

SEI nº 0813125



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins
Diretoria de Administração e Planejamento
Coordenação de Licitação e Contratos

ANEXO II

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins**, com sede no povoado Santa Tereza, km 05, Zona Rural, na cidade de Araguatins-TO, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.742.006/0002-79, neste ato representado(a) pelo(a) Diretor Geral Josafá Carvalho Aguiar, nomeado(a) pela Portaria nº 548/2018 de 11 de maio de 2018, publicada no DOU de 15 de maio de 2018, inscrito(a) no CPF sob o nº 576.485.493-87 portador(a) da Carteira de Identidade nº 68552939 SSP/MA, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 27/2019, publicada no de/...../200....., processo administrativo nº 23233.022380/2019-13, 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 nº 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 Insumos (reagentes e produtos químicos)**, no âmbito *Campus* Araguatins do Instituto Federal do Tocantins e demais unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, especificado no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº XX/2019, 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	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
TR							
		Marca	Modelo				
X	Especificação			Unidade	Quantidade	Valor	Prazo garantia

^	Especificação (se exigida no edital)	(se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Un	ou validade

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

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

ITEM	ARAGUATINS	ARAGUAÍNA	COLINAS	DIANÓPOLIS	PARAÍSO	PORTO NACIONAL	LAGOA DA CONFUSÃO	PEDRO AFINSONO	PALMAS	TOTAL
1	80	5	10	15	10	-	10	--	-	130
2	80	5	10	15	10	-	10	--	-	130
3	200	20	10	20	10	-	0	50	-	310
4	130	10	25	20	10	-	10	50	-	255
5	130	10	25	-	5	-	10	--	-	180
6	130	10	25	20	10	-	10	--	-	205
7	130	10	25	10	10	-	10	--	-	195
8	60	10	500	60	200	50	15	20	-	915
9	5	5	5	10	15	5	10	--	-	55
10	5	5	3	10	15	5	10	--	-	53
11	5	5	3	10	15	5	10	--	-	53
12	5	-	0	-	20	5	10	4	-	44
13	100	20	25	100	100	5	10	--	-	360
14	100	20	25	120	100	5	10	--	40	420
15	100	20	25	100	100	5	10	--	40	400
16	40	10	10	5	10	5	5	--	-	85
17	20	20	10	20	40	5	5	10	-	130
18	15	2	5	10	4	2	5	15	-	58
19	25	20	10	25	5	5	20	--	10	120
20	25	20	20	25	5	-	10	10	10	125
21	5	-	0	5	4	4	0	--	-	18
22	5	-	0	5	4	4	0	--	-	18
23	95	5	0	2	5	-	1	10	-	118
24	95	30	5	100	20	-	5	--	-	255
25	30	5	5	5	2	-	10	--	10	67
26	60	10	30	5	10	-	30	10	-	155
27	80	10	30	5	10	-	30	--	-	165
28	80	-	0	80	100	20	100	--	30	410
29	10	-	0	10	40	-	10	5	20	95
30	2	-	6	-	10	-	2	1	5	26
31	2	-	0	-	10	-	2	--	5	19
32	2	-	0	-	14	-	2	--	-	18
33	10	2	0	5	30	20	10	--	3	80
34	5	5	20	5	20	-	50	--	-	105
35	5	5	25	5	20	-	50	--	-	110
36	30	5	10	30	10	10	25	10	5	135
37	20	5	5	20	40	5	25	10	5	135
38	20	5	1	20	40	5	25	--	-	116
39	30	5	3	-	4	1	10	--	15	68
40	20	5	9	20	18	1	10	5	70	158
41	40	2	10	5	20	5	3	--	15	100
42	55	5	10	10	6	6	2	--	-	94
43	80	2	2	40	2	1	1	--	-	128
44	20	2	2	-	15	5	20	--	-	64
45	100	-	0	60	150	100	10	10	20	450
46	20	-	50	60	15	10	20	10	50	235
47	20	50	50	60	30	10	20	10	20	270
48	30	-	50	60	15	10	20	10	20	215
49	30	10	10	-	30	10	10	10	20	130
50	150	150	5	50	100	10	2	--	-	467
51	150	150	5	50	100	10	2	--	-	467
52	150	150	5	50	100	10	2	--	-	467
53	150	-	5	-	1	1	2	--	5	164
54	10	10	10	1	1	1		--	3	36

55	20	-	9	-	20	5	5	--	-	59
56	300	10	8	100	3	-	4	30	-	455
57	100	100	110	50	10	1	10	10	400	791
58	30	5	15	12	5	-	5	--	15	87
59	5	5	10	20	4	-	5	--	-	49
60	100	100	70	50	100	5	5	--	40	470
61	100	100	80	100	100	5	10	30	40	565
62	150	150	70	50	100	5	10	50	80	665
63	15	-	60	24	1000	50	1	--	110	1260
64	15	-	56	30	2000	50	2	--	120	2273
65	10	-	60	24	1000	50	1	--	220	1365
66	60	-	3	20	2	1	1	--	15	102
67	2	-	100	2	20	10		--	-	134
68	2	-	20	10	20	10	10	1	-	73
69	2	-	20	15	20	10	10	1	-	78
70	400	400	15	20	100	3	1	--	50	989
71	9	10	5	12	300	50	1	1	10	398
72	400	-	0	200	100	5	2	--	3	710
73	15	15	5	-	5	5	5	--	40	90
74	40	40	5	15	5	5	5	--	40	155
75	30	30	5	20	10	10	5	--	40	150
76	120	100	30	250	165	50	5	--	20	740
77	120	50	100	50	10	5	10	--	-	345
78	7	5	30	12	10	1	10	--	5	80
79	7	-	30	10	10	1	10	--	5	73
80	5	-	2	3	2	-	1	--		13
81	5	-	0	2	2	-	5	6	5	25
82	5	-	10	2	6	-		6	5	34
83	5	1	0	2	6	-	5	6	5	30
84	60	10	6	60	2	-	5	--	-	143
85	60	--	40	-	--	--	20	--	-	120
86	60	50	10	120	30	-	15	--	20	305
87	60	50	10	0	2	-	1	--	20	143
88	60	50	10	60	30	-		--	15	225
89	10	-	10	10	32	-	2	--	6	70
90	60	-	10	100	20	-	10	--	-	200
91	7	10	10	5	10	1	10	7	-	60
92	2	1	10	2	2	-	1	2	8	28
93	2	1	10	2	2	-	1	2	8	28
94	2	1	10	-	2	-	1	2	8	26
95	2	1	10	2	2	-	1	--	8	26
96	130	50	20	40	--	2	10	--	45	297
97	10	10	20	2	5	1	2	--	6	56
98	40	-	0	10	50	-		--	-	100
99	50	-	10	-	20	5	8	--	-	93
100	10	10	0	50	10	-	10	10	5	105
101	10	5	0	10	10	-	10	10	5	60
102	15	10	50	15	5	-	1	--	8	104
103	5	10	100	10	2	-	1	--	-	128
104	12	-	2	-	5	-	1	--	-	20
105	60	10	10	20	2	-	10	--	6	118
106	7	7	0	-	5	-	20	--	-	39
107	200	10	50	200	100	-	1	--	-	561
108	2	2	20	2	1	-	1	--	-	28
109	5	2	20	-	1	-	1	--	-	29
110	200	10	50	-	--	--		--	-	260
111	20	--	50	20	--	--		--	-	90
112	2	5	10	2	--	--		--	-	19
113	5	5	20	1	--	--		--	-	31
114	30	10	150	30	--	--	2	--	-	222
115	20	10	15	20	--	--	2	--	-	67
116	20	--	10	-	--	--		--	-	30
117	2	1	10	10	1	-	20	--	-	44
118	5	1	20	20	1	-	20	--	-	67
119	6	-	100	3	50	-	10	--	-	169
120	6	-	100	3	50	-	10	--	-	169
121	10	1	50	5	--	--		--	-	66
122	250	20	250	50	--	--		--	-	570
123	4	-	1	-	2	-		--	-	7
124	2	-	0	-	1	-		--	-	3
125	2	-	0	1	1	-		--	-	4

126	10	-	0	-	2	1		5	-	18
127	100	-	0	2	5	1	1	5	-	114
128	4	1	0	-	1	1	1	--	-	8
129	10	6	1	4	5	-		5	-	31
130	10	1	0	3	5	1	1	5	-	26
131	10	1	1	4	2	1	2	--	-	21
132	10	1	0	2	1	1	2	--	-	17
133	10	1	1	1	--	--	2	--	-	15
134	10	1	0	1	--	--		--	-	12
135	10	--	0	2	--	--		--	-	12
136	10	-	0	-	1	-		--	-	11
137	10	--	0	2	--	--		--	-	12
138	10	1	0	2	--	--		--	-	13
139	10	1	0	-	1	-	2	--	-	14
140	10	1	0	-	2	1	2	5	-	21
141	10	1	0	-	--	--		--	-	11
142	10	1	5	1	--	--	1	--	-	18
143	10	2	15	-	1	-	1	--	1	30
144	10	2	15	2	1	-	5	5	1	41
145	12	-	15	-	1	-	1	--	1	30
146	10	-	15	1	1	-	1	5	2	35
147	9	--	15	1	--	--	1	--	1	27
148	9	-	15	-	1	-		--	1	26
149	10	4	20	-	--	--		--	1	35
150	15	--	20	1	--	--	5	5	1	47
151	15	4	20	-	1	-	2	--	1	43
152	9	2	15	-	1	-		--	1	28
153	10	2	15	-	1	-		5	1	34
154	12	-	15	1	2	-		--	1	31
155	30	2	15	0	2	-	10	--	1	60
156	200	50	0	30	50	2	10	50	60	452
157	50	50	12	20	20	1	5	20	20	198
158	20	-	0	1	2	-	1	--	-	24
159	25	2	11	3	5	1	1	5	5	58
160	5	5	0	3	10	-	1	--	-	24
161	10	-	1	1	2	-	2	--	-	16
162	10	-	10	1	2	-	2	--	1	26
163	5	5	0	1	--	--	3	--	-	14
164	10	2	21	1	5	-	5	5	-	49
165	15	5	21	-	10	-	4	10	-	65
166	15	--	1	1	--	--	2	--	-	19
167	4	1	0	1	2	-		--	-	8
168	30	5	30	5	10	5	5	10	-	100
169	5	1	1	-	--	--	10	--	-	17
170	5	1	1	-	--	--		--	-	7
171	100	1	0	5	--	--	2	--	1	109
172	9	-	20	1	1	-		--	2	33
173	15	--	20	-	--	--		--	2	37
174	10	-	20	-	1	-		--	2	33
175	10	--	0	-	--	--		--	-	10
176	10	-	0	-	1	-		--	-	11
177	12	-	20	-	1	-		--	2	35
178	10	1	0	1	--	--	2	--	1	15
179	20	2	10	1	10	1	2	10	1	57
180	5	--	10	1	5	2	10	5	4	42
181	5	--	0	5	--	--	4	--	-	14
182	5	1	5	-	--	--		--	-	11
183	10	--	20	-	5	1		5	-	41
184	5	1	0	1	5	-	2	5	-	19
185	10	-	0	1	1	-	3	10	1	26
186	5	-	0	-	1	1		--	-	7
187	5	1	0	-	5	-	4	5	-	20
188	10	2	20	2	5	1	4	5	-	49
189	10	-	0	2	5	2	2	5	-	26
190	5	-	0	-	5	2	2	5	-	19
191	5	-	0	1	5	2	2	5	-	20
192	50	1	0	2	5	1	2	5	-	66
193	20	2	0	-	10	5	20	10	-	67
194	5	-	0	1	--	--	2	--	-	8
195	70	6	10	-	10	-	3	30	9	138
196	5	1	0	1	4	-	2	--	-	13

197	10	2	0	-	--	--	4	--	1	17
198	20	--	0	-	--	--		--	-	20
199	15	--	0	2	--	--		5	10	32
200	5	--	0	2	--	--	4	5	1	17
201	5	1	0	2	--	--		--	1	9
202	5	-	0	-	5	-		5	-	15
203	20	2	3	4	1	-	4	--	2	36
204	100	--	0	-	--	--		--	3	103
205	40	2	5	1	2	-		10	3	63
206	5	1	5	-	1	-	2	--	2	16
207	10	2	10	-	--	--	5	5	2	34
208	5	--	0	-	--	5		--	-	10
209	10	--	0	-	--	--		--	-	10
210	90	2	10	1	30	5	2	30	4	174
211	10	1	0	-	--	--	2	--	-	13
212	6	4	20	3	--	--	2	--	-	35
213	6	1	0	-	10	1	2	--	-	20
214	20	10	10	-	--	--	2	--	-	42
215	50	-	0	-	20	-		--	-	70
216	15	2	5	3	5	1	4	5	-	40
217	5	-	0	-	1	-		--	-	6
218	10	-	4	-	1	-	2	5	1	23
219	9	-	10	-	5	-	4	5	1	34
220	100	1	11	5	5	-	8	20	5	155
221	5	--	1	-	--	--		--	-	6
222	3	-	0	-	1	-		--	2	6
223	9	2	1	1	1	1		--	2	17
224	5	1	10	2	2	1		2	-	23
225	10	--	0	4	--	--		--	-	14
226	30	1	20	-	10	1	2	10	10	84
227	10	1	20	-	--	1	2	--	-	34
228	5	-	0	3	3	-	2	--	-	13
229	5	1	1	1	--	--	4	--	1	13
230	5	10	1	-	55	-	1	--	10	82
231	5	2	0	2	5	-	1	5	1	21
232	5	1	20	2	5	1	1	5	2	42
233	30	10	4	1	10	-	2	10	3	70
234	5	--	0	1	--	--	2	--	-	8
235	5	1	0	-	--	--	2	--	-	8
236	5	1	0	-	2	-	1	--	-	9
237	5	--	0	1	--	--	1	--	-	7
238	10	1	0	-	1	1	2	--	-	15
239	5	1	5	-	10	1	2	10	1	35
240	5	1	11	-	6	-	1	5	-	29
241	5	1	0	1	1	-	1	--	1	10
242	1	--	0	-	--	--		--	-	1
243	6	-	10	0	15	-	1	--	4	36
244	5	1	0	1	3	-	1	--	-	11
245	20	10	10	12	--	--		--	-	52
246	15	2	0	-	--	--	1	--	1	19
247	10	--	0	-	--	--		--	-	10
248	10	2	5	-	--	1	1	10	3	32
249	2	2	10	-	4	-	1	--	4	23
250	30	20	10	-	4	-		10	4	78
251	40	-	0	2	5	-		10	-	57
252	10	2	5	5	4	-	10	--	-	36
253	15	10	4	5	7	-	5	5	1	52
254	15	10	3	5	7	-	5	5	1	51
255	15	10	3	1	7	-	5	5	1	47
256	5	1	0	1	--	--	4	--	1	12
257	5	1	0	2	--	--		--	-	8
258	20	--	0	4	--	--	1	5	1	31
259	5	1	1	2	--	--	1	5	1	16
260	10	2	5	3	--	--	1	--	-	21
261	5	--	0	3	2	2		--	-	12
262	50	--	1	2	1	1		10	1	66
263	10	--	0	2	--	--		--	-	12
264	5	--	0	-	--	--		--	1	6
265	5	1	1	4	--	--		--	2	13
266	9	1	0	1	--	--	5	--	1	17
267	10	1	0	-	7	-		5	1	24

268	10	1	1	1	2	1	2	5	2	25
269	20	2	6	1	--	--	2	--	1	32
270	15	--	10	1	--	--	10	5	-	41
271	15	--	10	1	--	--		--	-	26
272	15	--	10	1	--	--		--	-	26
273	15	10	10	-	--	--		--	2	37
274	15	--	3	-	--	--		--	4	22
275	20	--	10	-	--	--		5	4	39
276	15	1	2	-	--	--		--	-	18
277	15	1	5	-	--	--	1	--	-	22
278	15	2	10	-	--	--	1	--	-	28
279	15	2	10	4	--	--	1	--	-	32
280	50	2	10	2	1	-	5	10	1	81
281	15	1	15	-	1	-	1	10	-	43
282	15	1	10	1	1	-	1	5	-	34
283	15	--	10	-	--	--		--	-	25
284	10	1	6	-	--	--		--	-	17
285	25	--	20	2	--	--		--	-	47
286	30	2	7	-	10	-	5	10	4	68
287	15	2	0	3	--	--	2	--	2	24
288	50	3	10	-	--	--	10	10	4	87
289	50	1	5	-	--	--		--	-	56
290	50	1	0		--	--		--	-	51

4. VALIDADE DA ATA

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

5. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

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

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

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

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

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

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 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

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

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

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

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

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

8. CONDIÇÕES GERAIS

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

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

8.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Nome do Servidor

Cargo/função

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



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Reitora Substituta**, em 09/10/2019, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0813128** e o código CRC **F1D1B911**.

Povoado Santa Teresa - KM 05, Zona Rural — CEP 77.950-000 Araguatins/TO — (63)
3474-4800
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº
23233.022380/2019-13

SEI nº 0813128



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguaína
Direção de Administração e Planejamento
Coordenação de Licitação e Contratos

ANEXO III

TERMO DE CONTRATO COMPRA

**TERMO DE CONTRATO DE
COMPRA Nº XX/XXXX, QUE
FAZEM ENTRE SI O INSTITUTO
FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DO TOCANTINS E
A EMPRESA XXXXXXXXXXXXXXXX.**

O **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins**, com sede no no povoado Santa Tereza, km 05, Zona Rural, na cidade de Araguaína-TO, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.742.006/0002-79, neste ato representado(a) pelo(a) Diretor Geral Josafá Carvalho Aguiar, nomeado(a) pela Portaria nº 548/2018 de 11 de maio de 2018, publicada no DOU de 15 de maio de 2018, inscrito(a) no CPF sob o nº 576.485.493-87 portador(a) da Carteira de Identidade nº 68552939 SSP/MA, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) XXXXXXXXXXXXXXXX inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXXXXXXXX sediado(a) na XXXXXXXXXXXXXXXX em XXXXXXXXXXXXXXXX doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) XXXXXXXXXXXXXXXX portador(a) da Carteira de Identidade nº XXXXXXXXXX, expedida pela (o) XXXXXXXX, e CPF nº XXXXXXXXXXXXXXXX, tendo em vista o que consta no Processo nº 23233.022380/2019-13 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão nº 27/2019.., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Aquisição de Insumos**

(reagentes e produtos químicos), no âmbito *Campus* Araguatins do Instituto Federal do Tocantins e demais unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Edital do Pregão identificado no preâmbulo e na proposta vencedora, os quais integram este instrumento, independente de transcrição.

1.2. Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR
1					
2					
3					
...					

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato tem início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

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

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2019, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade:

Fonte:

Programa de Trabalho:

Elemento de Despesa:

PI:

5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes

encontram-se no Edital.

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE E ALTERAÇÕES

6.1. O preço contratado é fixo e irrevogável.

6.2. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.3. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.3.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.4. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência.

8. CLAUSULA OITAVA- FISCALIZAÇÃO

8.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

11.2. 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.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.4. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.5.O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.5.1.Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.5.2.Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3.Indenizações e multas

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - VEDAÇÕES

12.1.É vedado à CONTRATADA:

12.2.Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.3.Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS.

13.1.Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - PUBLICAÇÃO

14.1.Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FORO

15.1.O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária do Tocantins - Justiça Federal.

15.2.Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes

Araguatins , xx de xxxxxxxxxxxx de 2019

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA



Documento assinado eletronicamente por **Paula Karini Dias Ferreira Amorim, Reitora Substituta**, em 09/10/2019, às 15:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, §



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0813133** e o código CRC **11FDB375**.

Povoado Santa Teresa - KM 05, Zona Rural — CEP 77.950-000 Araguatins/TO — (63)
3474-4800
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº
23233.022380/2019-13

SEI nº 0813133