



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

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, Araguaatins-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 10.024, de 20 de setembro de 2019**, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 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: 30/11/2020

Horário: 09:00

Prazo para envio da proposta/documentação habilitatória: Até às 08h29 de 30/11/2020

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

1. DO OBJETO

1.1. O objeto deste certame é a provável **Aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos**, no âmbito *Campus* Araguaatins e demais *campi* do Instituto Federal 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 126 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

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 - GURUPI

2.2.5. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS - PARAÍSO

2.2.6. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS - PORTO NACIONAL

2.2.7. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS - PALMAS

2.2.8. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS - AVANÇADO FORMOSO DO ARAGUAIA

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

2.2.10. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS CAMPUS - PEDRO AFONSO

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. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas

e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros

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 todos os itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

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;

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

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

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

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

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

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

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

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

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

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

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

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

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

6.6. 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.

6.7. 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.

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

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

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

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. Além de anexar a proposta de preços assinada e digitalizada, exclusivamente por meio do sistema, conforme previsto no item 6.1 do edital, o licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

7.2. Valor unitário e total do item;

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

7.2.2. Em não havendo quantidade mínima fixada, deverá ser cotada a quantidade total prevista para o item.

7.2.3. Marca;

7.2.4. Fabricante;

7.2.5. 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;

7.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o

fornecedor registrado.

7.4. 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.

7.5. 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.

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

7.7. 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);

7.7.1. 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.

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

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

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

8.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante

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

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

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

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

8.5. 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.

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

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

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

8.8. 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.

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

8.10 *A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.*

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

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

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

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

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

8.14 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;

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

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

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

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

8.18 *Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e*

reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação

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

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

8.20.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.

8.21.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 melhor proposta ou lance de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

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

8.23.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.

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

8.25.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.

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

8.27.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:

8.27.1.no país;

8.27.2. por empresas brasileiras;

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

8.27.4. 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.

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

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

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

8.31. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados

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

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

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

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

9.3. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.10. 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.

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

10. DA HABILITAÇÃO

10.1. 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:

10.1.1.SICAF;

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

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

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

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

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

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

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

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

10.2.1.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;

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

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

10.3.Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 03 (três) horas, sob pena de inabilitação.

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

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

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

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

10.7. Habilitação jurídica:

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

10.7.2. 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;

10.7.3. 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;

10.7.4. 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;

10.7.5. 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;

10.7.6. 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;

10.7.7. 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.

10.7.8. 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).

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

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

10.8. Regularidade fiscal e trabalhista:

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

10.9.1. 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;

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

10.9.3.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;

10.9.4.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;

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

10.9.6.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;

10.9.7.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;

10.1 **Qualificação econômico-financeira:**

10.10.1.CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL, OU LIQUIDAÇÃO JUDICIAL, OU DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 01 (um) ano, contado da data da sua apresentação.

10.10.2.balanco 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;

10.10.2.2.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);

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

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

10.10.2.4.Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o

artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

10.10.3A 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

10.10.4As 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

10.1 **Qualificação Técnica**

10.11.1CERTIFICAÇÃO EMITIDA POR INSTITUIÇÃO PÚBLICA OFICIAL OU INSTITUIÇÃO CREDENCIADA OU DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, conforme ANEXO III, assinada pelo seu representante legal, em atendimento aos critérios de sustentabilidade ambiental, regulados pela IN/SRLTI/MPOG no 01, de 19 de janeiro de 2010.

10.11.2Os Itens nº 8, 11, 13, 24, 59, 74, 83, 125 são produtos químicos controlados pela Polícia Federal; os itens nº 30, 116, 119 são produtos químicos controlados pelo Exército, assim, o licitante vencedor desses itens deverá apresentar os certificados de licença de funcionamento do referido órgão.

10.11.3Para os itens 30, 116, 119 deverá ser apresentado certificado de registro emitido pelo Exército brasileiro.

10.11.4Para os itens 8, 11, 13, 24, 59, 74, 83, 125 deverá ser apresentado certificado de licença de funcionamento emitido pela Polícia Federal.

10.11.5Comprovação 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.

10.11.6.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

10.11. 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 e-mail cpl.araguatins@ifto.edu.gov.br.

10.12.1 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.

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

10.12.3 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.

10.12.4 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.

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

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

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

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

10.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos

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

10.13 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.

10.18 Os 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.

10.19 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.

10.20 As empresas deverão apresentar ainda a declaração de que possui compromisso com a sustentabilidade ambiental, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010, com firma reconhecida em cartório ou administrativamente, conforme modelo disposto no Anexo III deste Edital.

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

11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

11.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

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

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

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

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

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

12. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

12.1 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:

12.1.1. 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.

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

12.2A 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.

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

12.3Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

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

12.4A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação

12.5A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante

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

13. DOS RECURSOS

13.1. 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.

13.2. 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.

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

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

13.2.3. 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.

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

13.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos

interessados, no endereço constante neste Edital.

14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1.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.

14.2Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1.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.

15.2Alternativamente 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.

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

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

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

16. DO PREÇO

16.1.Os preços são fixos e irredutíveis.

16.2.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.

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

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

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

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

19. DO PAGAMENTO

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

20. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

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

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

20.1.2. 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.

20.1.3. 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.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

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

21.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

21.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

21.1.3. apresentar documentação falsa;

21.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

21.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;

21.1.6. não mantiver a proposta;

21.1.7. Cometer fraude fiscal;

21.1.8. Comportar-se de modo inidôneo.

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

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

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

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

21.4.2. Multas, as quais poderão ser aplicadas nos seguintes percentuais máximos:

21.4.2.1. 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na

entrega de material ou execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 9,9% que corresponde a até 30 (trinta) dias de atraso;

21.4.2.2.0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado, desde o 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional, a critério do órgão contratante, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias;

21.4.2.3.10% (dez por cento) sobre o valor total atualizado do instrumento de contrato ou valor total adjudicado, no caso de recusa injustificada em firmar o instrumento de contrato ou em retirar o instrumento;

21.4.2.4.10% (dez por cento) sobre o valor correspondente à parte inadimplente, no caso de inexecução parcial do instrumento de contrato;

21.4.2.5.15% (quinze por cento) sobre o valor total atualizado do instrumento de contrato pela inexecução total.

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

21.4.4.Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, nos casos previstos no Art. 14 do Decreto nº 3.555/2000, no Art. 7º da Lei nº 10.520/2002 e nas tabelas abaixo:

21.4.4.1.Ocorrências durante a etapa de seleção do fornecedor:

Nível de gravidade	Ocorrências	Sanções
	1. Deixar de entregar documentação exigida no edital, para fins de aceitação / habilitação da proposta, por meio eletrônico, salvo se em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado e aceito pelo setor competente.	
	2. Não manter proposta, salvo se em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado e aceito pelo setor competente.	Impedimento de licitar e contratar

I	3. Não atender as diligências dentro do prazo estabelecido pela área contratante, salvo se em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado e aceito pelo setor competente.	com a União pelo prazo de 30 (trinta) dias.
	4. Não enviar/postar amostra dentro do prazo estabelecido no edital ou não enviar a amostra quando solicitada pelo pregoeiro, salvo se em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado e aceito pelo setor competente.	
II	5. Não encaminhar a documentação original e/ou autenticada no prazo estabelecido no edital após convocação do pregoeiro.	Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 60 (sessenta) dias.
III	6. Recusar-se injustificadamente, o licitante adjudicatário, a assinar a Ata de Registro de Preços ou firmar o instrumento de contrato dentro do prazo e condições estabelecidas.	Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 60 (sessenta) dias e multa.
IV	7. Fazer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.	Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 2 (dois) a 5 (cinco) anos e multa, sem prejuízo do estabelecido no Art.
	8. Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter	

	competitivo de procedimento licitatório público.	90 da Lei 8.666/93.
--	--	---------------------

21.4.4.2.Ocorrências durante a execução contratual:

Nível de gravidade	Ocorrências	Sanções
I	1. Atraso na apresentação de documentos relativos ao contrato.	Advertência e/ou multa.
	2. Não cumprimento do prazo de entrega dos bens.	
	3. Demora no envio de técnicos para instalação de equipamento ou treinamento, quando necessário.	
II	4. Falha na execução do contrato:	Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 3 (três) meses a 2 (dois) anos e multa.
	a) Não apresentação de documentos relativos ao contrato nos prazos previstos.	
	b) Deixar de apresentar a garantia contratual no prazo definido no contrato.	
	c) Não regularização no SICAF no prazo legalmente definido, para fins de pagamento.	
	d) Deixar de efetuar a entrega do bem.	
	e) Não realização dos serviços de garantia técnica de equipamentos.	
	f) Entrega parcial/incompleta dos bens ou em desconformidade com as especificações, marcas e os preços ofertados no processo de aquisição	
	g) Não realizar o pagamento de GRU em contratos de	

	concessão onerosa de uso de área, por prazo superior a 30 (trinta) dias.	
	h) Outras falhas decorrentes da execução contratual, não elencadas nos itens anteriores, apuradas conforme previsto no item 22.2.	
III	5. Fraudar na execução do contrato	Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 2 (dois) a 5 (cinco) anos e multa, sem prejuízo do estabelecido no Art. 90 da Lei 8.666/93.

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

21.5A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

21.6Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

21.7A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

21.8O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

21.9.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.

21.10A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

21.11A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

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

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

22. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

23.4 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.

23.5.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.

23.6A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.7As 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.

23.8.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.

23.9.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.

23.10O 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.

23.11Em caso de **divergência** entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, **prevalecerá** as deste Edital.

23.12. O 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.

23.12Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

23.12.1ANEXO I - Termo de Referência;

23.12.2ANEXO II - Minuta de Ata de Registro de Preços;

23.12.3ANEXO III - Modelo de Planilha para Formação de Preço

23.12.4ANEXO IV - Declaração de Qualidade Ambiental e Sustentabilidade Sócio - Ambiental.

23.12.5ANEXO V - Minuta de Termo de Contrato

23.13.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, 12 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Josafa Carvalho Aguiar, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 10:03, 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 **1136936** e o código CRC **98B9AAD2**.

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

Referência: Processo nº
23233.011863/2020-26

SEI nº 1136936



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

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO SRP N.º 25/2020
(PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23233.011863/2020-26)

1. DO OBJETO

1.1. O objeto deste certame é aprovável **Aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos**, 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**

1.1.3. Em alguns itens há divergência entre o edital e o lançado no sistema, nesses casos prevalece o contido no edital

Item	Catmat	DESCRIÇÃO	UNID	Quantidade	Painel de Preços	Média Valor Unitário	Média Valor Total
1	357741	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL 2,4+AZO245,6 radicais 1,1-difenil-2-picril-hidrazil, 2,2-difenil-1-(2,4,6-trinitrofenil) hidrazil, DPPH - CAS nº 1898-66-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	9	R\$ 1.028,91	R\$ 1.028,91	R\$ 9.260,19
2	357315	2,4,6-TRIS (2-PYRIDYL) -S-TRIAZINE (TPTZ) Peso molecular: 312.33 CAS nº 3682-35-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	8	R\$ 385,16	R\$ 385,16	R\$ 3.081,28
3	353219	2,4-DINITROPHENYLHYDRAZINE, 97% (2,4-dinitrofenil-hidrazina) CAS nº 119-26-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	10	R\$ 673,00	R\$ 673,00	R\$ 6.730,00
4	133051	2-AMINOETHYL DIPHENYLBORINATE, DIFENILBORILOXIETILAMINA 97% CAS nº 524-95-8. Frasco 25g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	10	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
5	380374	5,5'-DITHIOBIS (2-NITROBENZOIC ACID) CAS nº 69-78-3 (reagente de Ellman) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	8	R\$ 304,09	R\$ 304,09	R\$ 2.432,72
		ABTS 2,2'-AZINO-BIS (3-ETHYLBENZOTHAZOLINE-6-SULFONIC ACID) DIAMMONIUM SALT Peso					

6	413181	molecular 548.68 CAS nº: 30931-67-0 AzBTS- (NH 4) 2, 2,2'-azino-bis (3- etilbenzotiazolina-6-sulfonato de diamônio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 gr	9	R\$ 552,73	R\$ 552,73	R\$ 4.974,57
7	354317	ACARBOSE CAS nº 56180-94-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	14	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 4.900,00
8	456140	ACETATO DE ETILA líquido, pureza mínima de 99,9%, composição química: CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ , peso molecular: 88,11 g/mol, CAS nº 141-78-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 1 litro	14	R\$ 352,00	R\$ 352,00	R\$ 4.928,00
9	345837	ACETATO DE URANILA PA - CAS nº 6159-44-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	6	R\$ 1.923,64	R\$ 1.923,64	R\$ 11.541,84
10	400531	ACETATO DE VINILA , CAS nº 108-05-4, líquido límpido, incolor, odor doce, fórmula química CH ₃ CO ₂ CH=CH ₂ , peso molecular 86,09, pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	8	R\$ 264,91	R\$ 264,91	R\$ 2.119,28
11	455286	ACETONA límpido, líquido. Fórmula química C ₃ H ₆ O, massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza mínima 99,5% CAS nº: 67-64-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 1 litro	49	R\$ 41,90	R\$ 41,90	R\$ 2.053,10
12	415146	ACETYLCHOLINE IODIDE CRYSTALLINE CAS nº 2260-50-6 Hidroxiacetanilida, N - (2-hidroxifenil) acetamida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	8	R\$ 148,74	R\$ 148,74	R\$ 1.189,92
		ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL Sinônimo: Ácido metano carboxílico, ácido metanóico. Fórmula CH ₃ COOH PM 60,04 CAS nº 64-19-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de					

13	420140	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 1 litro	35	R\$ 70,87	R\$ 70,87	R\$ 2.480,45
14	388948	ÁCIDO ACRÍLICO , CAS n°79-10-7. Líquido límpido, incolor, irritante, higroscópico, fórmula química: $C_3H_4O_2$, peso molecular: 72,06 g, mol. pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	15	R\$ 298,00	R\$ 298,00	R\$ 4.470,00
15	354430	ÁCIDO ADÍPICO CAS n°124-04-9. Cristal branco, inodoro, fórmula química $C_6H_{10}O_4$, peso molecular 146,14, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	10	R\$ 100,68	R\$ 100,68	R\$ 1.006,80
16	456630	ÁCIDO GLUCÔNICO CAS n°527-07-1 composição: ácido glucônico, concentração: solução a 50%, MM 196 g/mol. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	11	R\$ 64,75	R\$ 64,75	R\$ 712,25
17	421731	ÁCIDO LÁTICO CAS n°79-33-4, líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química: $C_3H_6O_3$ em solução aquosa, peso molecular: 90,08 g, mol. pureza mínima de 85% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	15	R\$ 43,36	R\$ 43,36	R\$ 650,40
18	414843	ÁCIDO NÍTRICO Líquido límpido incolor a amarelado, odor sufocante, fórmula química HNO_3 , massa molecular: 63,01 g/mol, teor mínimo na faixa entre 68 a 70%, CAS n° 7697-37-2 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	26	R\$ 76,16	R\$ 76,16	R\$ 1.980,16
19	361104	ÁCIDO OLEICO CAS n°112-80-1, líquido incolor a levemente amarelado, purificado, fórmula química: $C_{18}H_{34}O_2$, peso molecular: 282,46 g, mol. pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	8	R\$ 76,41	R\$ 76,41	R\$ 611,28
20	366464	ÁCIDO TÂNICO CAS n° 1401-55-4. Embalagem 250g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3	Frasco 250 gr	9	R\$ 104,04	R\$ 104,04	R\$ 936,36

		anos a contar da data de entrega.					
21	415798	ALBUMINA SERICA BOVINA LIOFILIZADA CAS nº 9048-46-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	10	R\$ 260,47	R\$ 260,47	R\$ 2.604,70
22	395723	ÁLCOOL BUTÍLICO PA 1-BUTANOL CAS nº: 71-36-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	27	R\$ 100,73	R\$ 100,73	R\$ 2.719,71
23	443454	ÁLCOOL ETÍLICO 70%- 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. CAS nº 7732-18-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	899	R\$ 18,14	R\$ 18,14	R\$ 16.307,86
24	445457	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO OU ETANOL CAS nº 64-17-5. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 1 litro	197	R\$ 77,88	R\$ 77,88	R\$ 15.342,36
25	413240	ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA) CAS nº9002-89-5, pó branco, fórmula química: (C ₂ H ₄ O). N. pureza mínimo de 98%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	11	R\$ 131,49	R\$ 131,49	R\$ 1.446,39
26	348972	ANIDRIDO FTÁLICO CAS nº85-44-9, escamas brancas, de odor irritante, fórmula química C ₈ H ₄ O ₃ , peso molecular 148,12, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	34	R\$ 8,43	R\$ 8,43	R\$ 286,62
27	392695	ANIDRIDO MALEICO CAS nº108-31-6, cristal incolor ou escama branca, odor asfixiante, fórmula química C ₄ H ₂ O ₃ , peso molecular 98,06, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	13	R\$ 83,73	R\$ 83,73	R\$ 1.088,49
28	374770	ANILINA CAS nº 62-53-3, líquido oleoso, incolor, peso molecular 93,13, fórmula química C ₆ H ₇ N, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de	Frasco 1	17	R\$	R\$	R\$

28	374210	segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Litro	11	130,43	130,43	2.217,31
29	196910	ANTRACENO CAS nº120-12-7, cristal amarelado com fluorescência verde, fórmula química: (C6H4CH)2, peso molecular: 178,23 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	6	R\$ 510,00	R\$ 510,00	R\$ 3.060,00
30	363453	AZIDA SÓDICA 65,01G/MOL. Incolor, pó branco, pureza mínima 99%, CAS nº 26628-22-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELO EXERCITO BRASILEIRO	Frasco 5 gr	11	R\$ 153,78	R\$ 153,78	R\$ 1.691,03
31	382201	BROMETO CETILTRIMETILAMÔNIO (CETAB) CAS nº 57-09-0 sinônimos Brometo de N-cetil-N, N, N-trimetil-amônio, CEATB, brometo de cetilmetilamônio, Cetrimida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	20	R\$ 207,17	R\$ 207,17	R\$ 4.143,40
32	418616	CACODILATO DE SÓDIO (ARSINATO) - CAS nº 6131-99-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	8	R\$ 903,50	R\$ 903,50	R\$ 7.228,00
33	415455	CASEINA PA Sinônimo: Caseína Ácido Láctico, CAS nº 9000-71-9 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	14	R\$ 125,85	R\$ 125,85	R\$ 1.761,90
34	133051	CHOLINESTERASE, ACETYL TYPE VI-S FROM* CAS nº 9000-81-1 Acetilcolinesterase de Electrophorus electricus (enguia elétrica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 KU	9	R\$ 536,00	R\$ 536,00	R\$ 4.824,00
35	353215	CITRATO DE CHUMBO CAS nº 512-26-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	9	R\$ 261,50	R\$ 261,50	R\$ 2.353,50
		CLORANFENICOL PM 323,13 G/MOL , pureza mínima 98%, CAS nº 56-75-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de					

36	427885	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	11	R\$ 422,85	R\$ 422,85	R\$ 4.651,35
37	420039	COOMASSIE BRILLIANT BLUE® BG-250 , CAS nº 6104-58-1, frasco de 25gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	8	R\$ 599,38	R\$ 599,38	R\$ 4.795,04
38	357757	CORANTE AZUL DE CRESIL BRILHANTE Aspecto físico: líquido, CI 51010. Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de Citrato de sódio. Líquido. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml. CAS nº Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	17	R\$ 39,47	R\$ 39,47	R\$ 670,99
39	399068	CORANTE GIEMSA Sinônimo: Azur-eosina-azul de metileno segundo Giemsa para microscopia CAS nº não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	25	R\$ 67,44	R\$ 67,44	R\$ 1.686,00
40	327178	CORANTE INDIGO CARMIM, CI 73015 CAS nº 860-22-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	22	R\$ 94,40	R\$ 94,40	R\$ 2.076,80
41	327212	CORANTE LUGOL SOLUÇÃO A 5% Solução diluída de iodo-iodeto de potássio para a coloração de Gram Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	21	R\$ 118,89	R\$ 118,89	R\$ 2.496,69
42	452978	CORANTE MALAQUITA VERDE Pó, padrão referência, tipo 1: leuco malaquita verde, grau de pureza 1: pureza mínima de 98%, CAS nº129-73-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Miligrama	68	R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 265,20
43	402831	D-FRUTOSE PURA CAS nº 57-48-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	18	R\$ 124,55	R\$ 124,55	R\$ 2.241,90
		DIMETILSULFOXIDO PA CAS nº 67-68-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com					

44	457506	ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	27	R\$ 250,16	R\$ 250,16	R\$ 6.754,32
45	391879	ESTIRENO CAS n°100-42-5, líquido incolor, fórmula química C ₈ H ₈ , peso molecular 104,15, pureza mínima de 99,9% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	11	R\$ 216,00	R\$ 216,00	R\$ 2.376,00
46	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL) , CAS n°107-21-1, líquido incolor, odor adocicado, peso molecular 62,07, fórmula química C ₂ H ₆ O ₂ , pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	36	R\$ 47,01	R\$ 47,01	R\$ 1.692,36
47	366476	FENOLFTALEÍNA Composição: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, CAS n° 77-09-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	61	R\$ 52,40	R\$ 52,40	R\$ 3.196,40
48	421812	FORMIATO DE SÓDIO PA CAS n° 141-53-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	12	R\$ 558,50	R\$ 558,50	R\$ 6.702,00
49	353000	FOSFATO DE AMÔNIO DIBÁSICO Pó granular cinza, odor de amônia, peso molecular: 132,06 g, mol, fórmula química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ (dibásico), pureza mínima de 99%, CAS n° 7783-28-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	23	R\$ 52,81	R\$ 52,81	R\$ 1.214,63
50	445227	FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO CAS n° 7758-11-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	31	R\$ 59,80	R\$ 59,80	R\$ 1.853,80
51	402831	FRUTOSE-D PURA LEVULOSE Fórmula: C ₆ H ₁₂ O ₆ CAS n°: 57-48-7 P.M.: 180,16 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	21	R\$ 82,57	R\$ 82,57	R\$ 1.733,97
52	379246	GLUTARALDEÍDO 25% EM ÁGUA CAS n° 111-30-8 (Solução de glutaraldeído a 25% para microscopia eletrônica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3	Frasco 1 litro	9	R\$ 61,40	R\$ 61,40	R\$ 552,60

		anos a contar da data de entrega.					
53	374808	GUIACOL SOLUÇÃO A 1% CAS nº 90-05-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	25	R\$ 43,65	R\$ 43,65	R\$ 1.091,25
54	150698	HEMISULFATO DE AMINOGUANIDINA CRISTALINA CAS nº 996-19-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	11	R\$ 561,46	R\$ 561,46	R\$ 6.176,06
55	24821	IMUNO-LÁTEX ALSO - Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiestreptolisina, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - soro controle positivo: Soro humano, reagente para antiestreptolisina, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas - cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	9	R\$ 852,81	R\$ 852,81	R\$ 7.675,29
56	150128	IMUNO-LÁTEX FR Kit composto de:- Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal fator reumatóide, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para fator reumatóide, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como Conservante.*Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	9	R\$ 99,00	R\$ 99,00	R\$ 891,00
57	150128	IMUNO-LÁTEX MNI Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal Mononucleose Infeciosa, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - Soro controle positivo: Soro humano, reagente para Mononucleose Infeciosa, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. - Soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente (s) perigoso (s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de	Kit 50 ensaios	16	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 2.560,00

		produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
58	150698	IMUNO-LÁTEX PCR Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiPCR, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para PCR, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas- cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 200 ensaios	9	R\$ 1.383,00	R\$ 1.383,00	R\$ 12.447,00
59	381869	IODO METÁLICO PA (RESSUBLIMADO) CAS nº 7553-56-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 250 gr	13	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 1.690,00
60	387224	KIT COLORAÇÃO DE GRAM Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 4 frascos	32	R\$ 102,30	R\$ 102,30	R\$ 3.273,60
61	327536	KIT CORANTE PANÓTICO RÁPIDO Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 3 frascos	19	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 6.650,00
62	331748	KIT DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 250 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	14	R\$ 351,41	R\$ 351,41	R\$ 4.919,74
63	351675	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL HDL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	15	R\$ 430,86	R\$ 430,86	R\$ 6.462,90
		KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL - Teste Enzimático Colorimétrico para a					

64	412262	determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	15	R\$ 413,05	R\$ 413,05	R\$ 6.195,75
65	411613	KIT DETERMINAÇÃO DE GLICOSE - Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 500 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 ensaios	22	R\$ 157,61	R\$ 157,61	R\$ 3.467,42
66	380589	KIT DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA GLICADA, Por resina de troca iônica, carregada negativamente. 25 testes Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 testes	19	R\$ 283,98	R\$ 283,98	R\$ 5.395,62
67	150296	KIT DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	16	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 4.000,00
68	150128	KIT DETERMINAÇÃO DE UREIA - Sistema enzimático-colorimétrico para a determinação da ureia em amostras de sangue e urina, por reação de ponto final. Aplicação manual, semiautomática e automática. 500 determinações. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 testes	19	R\$ 149,00	R\$ 149,00	R\$ 2.831,00
69	442059	KIT EXTRAÇÃO DE DNA UTILIZADO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO. O DNA extraído pode ser utilizado para amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análise RFLP, genotipagem, etc. Reagente analítico 2, reagente: conjunto de reagentes, aplicação: extração DNA genômico, RNA total e micro RNA, apresentação: teste. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 1 extração	15	R\$ 357,23	R\$ 357,23	R\$ 5.358,45
70	333406	KIT PARA CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DE FERRO. Sistema para determinação da capacidade de ligação de ferro em soro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	18	R\$ 214,50	R\$ 214,50	R\$ 3.861,00
		KIT PARA DOSAGEM DE					

71	363021	FERRO SÉRICO. Sistema para determinação de ferro sérico em amostras de sangue por ponto final Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	18	R\$ 235,38	R\$ 235,38	R\$ 4.236,84
72	454810	LÍQUIDO DE TURCK PARA DILUIÇÃO E CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. Frasco com 1000ml. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	26	R\$ 34,56	R\$ 34,56	R\$ 898,56
73	196910	L-TYROSINE CAS nº 60-18-4 (4-Hydroxyphenylalanine) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	15	R\$ 69,99	R\$ 69,99	R\$ 1.049,85
74	398904	MAGNÉSIO METÁLICO Magnésio em aparas CAS nº 7439-95-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 250 gr	15	R\$ 250,15	R\$ 250,15	R\$ 3.752,25
75	332711	MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA FERRITINA Em soro, em sistemas fotométricos. Teste imunológico turbidimétrico, somente para uso em diagnóstico in vitro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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	8	R\$ 531,42	R\$ 531,42	R\$ 4.251,36
76	456016	MOLIBDATO DE SÓDIO, CAS nº10102-40-6, pó, peso molecular 241,95, fórmula química Na2MoO4·2H2O (dihidratado), pureza mínima de 99,5%, característica adicional testado em cultura de células Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	17	R\$ 47,49	R\$ 47,49	R\$ 807,33
77	353054	NITRATO DE BISMUTO PA III BÁSICO CAS nº 1304-85-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	22	R\$ 173,75	R\$ 173,75	R\$ 3.822,50
78	359009	NITRATO DE CÁLCIO, CAS nº13477-34-4, cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química Ca (NO3) 2.4H2O (tetra hidratado), massa molecular 236,15, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3	Frasco 500 gr	27	R\$ 36,91	R\$ 36,91	R\$ 996,57

		anos a contar da data de entrega.					
79	357897	NITRATO DE POTÁSSIO , Cristal branco, inodoro, peso molecular 101,10, fórmula química KNO ₃ , pureza mínima de 99%, CAS n°7757-79-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	27	R\$ 136,71	R\$ 136,71	R\$ 3.691,17
80	353060	NITRATO DE PRATA , CAS n°7761-88-8, cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO ₃ , peso molecular 169,87, pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	24	R\$ 681,71	R\$ 681,71	R\$ 16.361,04
81	442000	NITROTETRAZOLIUM BLUE CHLORIDE >= 98.0% CAS n° 298-83-9 (nitro azul tetrazólio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	17	R\$ 311,83	R\$ 311,83	R\$ 5.301,11
82	458694	ÓLEO DE IMERSÃO Composição: bálsamo do Canadá sintético, uso: para microscopia, aspecto físico: líquido CAS n° Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	36	R\$ 38,38	R\$ 38,38	R\$ 1.381,68
83	370331	ORCEINA ACÉTICA 1% CAS n° 1400-62-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 10 gr	12	R\$ 390,39	R\$ 390,39	R\$ 4.684,68
84	196910	P-ANISALDEIDO 98% CAS n° 123-11-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	9	R\$ 421,70	R\$ 421,70	R\$ 3.795,30
85	464232	PARAFINA HISTOLÓGICA CAS n° 8002-74-2 (densidade 0,770 a 0,790 g/cm ³ , ponto fusão 56 a 58 °C, apresentação em bastão)	Frasco 1 Kg	34	R\$ 16,00	R\$ 16,00	R\$ 544,00
86	373087	PERÓXIDO DE BENZOÍLA , CAS n° 94-36-0, pó branco cristalino, com odor característico, fórmula química C ₁₄ H ₁₀ O ₄ , peso molecular 242,23, grau de pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	13	R\$ 108,33	R\$ 108,33	R\$ 1.408,29
		PERSULFATO DE POTÁSSIO PA CAS n° 7727-21-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de					

87	400835	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	20	R\$ 48,12	R\$ 48,12	R\$ 962,40
88	381259	PESQUISA DE SANGUE OCULTO. Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de sangue oculto em fezes, método: imunocromatografia, apresentação: teste rápido, características adicionais: com detecção hemoglobina e haptoglobina. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	4	R\$ 117,17	R\$ 117,17	R\$ 468,68
89	133051	P-NITROPHENYL-A-D-GLUCOPYRANOSIDE Composição: 4-nitrofenil alfa-d-glicopiranosídeo, apresentação: pó branco, grau de pureza: pureza mínima de 99%, CAS nº 3767-28-0	Frasco 1 g	15	R\$ 648,51	R\$ 648,51	R\$ 9.727,65
90	133051	POLIAMIDA 6 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA - CAS nº 63428-83-1, frasco 250gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	7	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 16.800,00
91	412418	POLIETILENOGLICOL 400 CAS nº -68-3. Frasco 1litro Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	31	R\$ 46,17	R\$ 46,17	R\$ 1.431,27
92	196910	QUERCETINA ≥95% (HPLC) Sólido. CAS nº 117-39-5, frasco 10 gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	8	R\$ 331,00	R\$ 331,00	R\$ 2.648,00
93	361066	REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEAU CAS nº 10377-48-7, frasco 500ml Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	8	R\$ 345,00	R\$ 345,00	R\$ 2.760,00
94	442196	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, MÉTODO: COAGULOMETRIA, APRESENTAÇÃO: TESTE. TEMPO DE PROTROMBINA (TP) - Kit tromboplastina cálcica, para coagulômetro, utilizando plasma humano citratado, para testes de TP e dosagens dos fatores da via extrínseca, comum da coagulação e controle de terapêutica anticoagulante oral, execução automática e manual, valor normal de 11,0 a 12,5 segundos, ISI de 0,9 a 1,3. Deve possuir o mesmo fabricante do Kit para TTPA, do plasma controle e do plasma calibrador. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou	Kit 25 ensaios	5	R\$ 181,17	R\$ 181,17	R\$ 905,85

		prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
95	442195	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO. Kit para determinação in vitro do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA), composto por Reagente TTPA de sílica coloidal com fosfolípidios sintéticos, tampão e conservantes. Utilizando plasma humano citratado, para realização dos testes de TTPA e dosagem dos fatores da via intrínseca da coagulação. Execução em coagulômetro e manual. Deve possuir o mesmo fabricante dos plasmas controles, plasma calibrador e cloreto de cálcio. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	4	R\$ 132,60	R\$ 132,60	R\$ 530,40
96	150128	S-BUTYRYLTHIOCHOLINE IODIDE CAS nº 1866-16-6 - butirato de iodeto de (2-mercaptoetil) trimetilamônio Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	13	R\$ 417,00	R\$ 417,00	R\$ 5.421,00
97	70955	SEPHADEX LH-20 Resina cromatográfica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	15	R\$ 3.147,30	R\$ 3.147,30	R\$ 47.209,50
98	288984	SÍLICA GEL BRANCA, CAS nº112926-00-8, composição: SIO2, pó, uso: colunas cromatográficas, características adicionais: partícula 70-230 mē, poro 60 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	20	R\$ 401,76	R\$ 401,76	R\$ 8.035,20
99	432761	SÍLICA GEL BRANCA, CAS nº112926-00-8, composição: SIO2, pó, uso: cromatografia camada fina, características adicionais: sílica-gel 60 GF254 mē, sem indicador de fluores, massa molecular: 60,8 g, mol Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	18	R\$ 883,57	R\$ 883,57	R\$ 15.904,26
100	432763	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRRAFIA EM COLUNA, Alta pureza, porosidade e tamanho 60 Å, 220-440 MESH tamanho de partícula 35-75 μm para coluna flash. CAS nº 112926-00-8, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	19	R\$ 500,18	R\$ 500,18	R\$ 9.503,42
		SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRRAFIA EM COLUNA, Tamanhos de partícula de 5-40 μm: sílica isenta de ligante externo. CAS nº 7631-86-9, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS,					

101	432761	deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	10	R\$ 883,57	R\$ 883,57	R\$ 8.835,70
102	442859	SÍLICA OCTADECYL -C18. CAS nº 7631-86-9, frasco 100G. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	13	R\$ 2.459,00	R\$ 2.459,00	R\$ 31.967,00
103	458236	SOLUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO 70% CAS nº79-14-1, fórmula química C2H4O3, peso molecular 76,05, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	35	R\$ 654,50	R\$ 654,50	R\$ 22.907,50
104	380967	SOLUÇÃO GLIOXAL 40% EM ÁGUA Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	37	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 1.554,00
105	280350	SORO ANTI-A, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-A. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	33	R\$ 46,34	R\$ 46,34	R\$ 1.529,22
106	280351	SORO ANTI-B, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-B. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	33	R\$ 50,36	R\$ 50,36	R\$ 1.661,88
107	280353	SORO ANTI-D, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-D. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	11	R\$ 45,59	R\$ 45,59	R\$ 501,49
108	337327	SORO ANTI-IGG MONOESPECÍFICO. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SORO DE COOMBS Composição básica: mono específico anti-IGG humano Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	13	R\$ 43,49	R\$ 43,49	R\$ 565,37
		SULFATO DE AMÔNIO CAS nº7783-20-2, composição (NH4)2SO4, peso molecular 132,14, finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA					

109	357056	ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ 1.303,97
110	445557	SULFATO DE MAGNÉSIO CAS n°10034-99-8, cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química $MgSO_4 \cdot 7H_2O$, massa molecular 246,48, pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	33	R\$ 27,36	R\$ 27,36	R\$ 902,88
111	366478	TETRABORATO DE SÓDIO CAS n°1303-96-4, peso molecular 381,37, pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (deca hidratado pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	17	R\$ 47,40	R\$ 47,40	R\$ 805,80
112	361916	TETRÓXIDO DE ÓSMIO CAS n° 20816-12-0 (Sinônimo - óxido de ósmio VIII, Ósmio VIII para microscopia) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Ampola de vidro	8	R\$ 524,50	R\$ 524,50	R\$ 4.196,00
113	339062	TRIS BASE CAS n° 77-86-1 Tampão de biologia molecular. Substrato da amino peptidase Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	9	R\$ 427,52	R\$ 427,52	R\$ 3.847,68
114	357777	TRIS HIDROCLORETO CAS n° 1185-53-1 Tris Hidroximetil Aminometano Cloridrato (HCl) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	9	R\$ 431,83	R\$ 431,83	R\$ 3.886,47
115	405337	TYROSINASE CAS n° 9002-10-2 (Tirosinase de pó liofilizado de cogumelo) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 ku	9	R\$ 2.081,98	R\$ 2.081,98	R\$ 18.737,82
116	350143	TRİETANOLAMINA CAS: n°. 102-71-6 aspectos físico: líquido límpido, viscoso, higroscópico, peso molecular:149.19 g/mol, fórmula química: $C_6H_{15}NO_3$, grau de pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE	Frasco 1 Litro	10	R\$ 152,79	R\$ 152,79	R\$ 1.527,90

		FUNCIONAMENTO EMITIDO PELO EXERCITO BRASILEIRO					
117	381806	DIFENILAMINA CAS nº 122-39-4 aspecto físico: pó branco a acastanhado, fórmula química: (c6h5)2nh, peso molecular: 169,22 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	11	R\$ 68,66	R\$ 68,66	R\$ 755,26
118	359287	SULFATO DE PRATA CAS nº 10294-26-5 Aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular: 311,83 g/mol, composição química: AG2SO4, grau de pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	19	R\$ 338,00	R\$ 338,00	R\$ 6.422,00
119	385445	CIANETO DE POTÁSSIO CAS 151-50-8. Aspecto físico: fino pó cristalino ou cristal incolor, peso molecular: 65,12 g/mol, fórmula química: KCN, grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELO EXERCITO BRASILEIRO	Frasco 25 gr	15	R\$ 319,96	R\$ 319,96	R\$ 4.799,40
120	374724	MUREXIDA CAS 3051-09-0. murexida (purpurato de amônio), peso molecular: 284,19 g/mol, aspecto físico: pó marrom escuro à vermelho pardo, inodoro, fórmula química: C8H8N6O6, grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	7	R\$ 171,06	R\$ 171,06	R\$ 1.197,42
121	4420569	ÁCIDO CALCON CARBÔNICO/CARBOXILICO PA- Fórmula C21H14N7O7S PM 475, 45 CAS 3737-95-9. %, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	17	R\$ 115,37	R\$ 115,37	R\$ 1.961,29
122	366849	CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO SUBCARBONATO DE BISMUTO Aspecto físico: pó branco, fotossensível, fórmula química: (BIO)2CO3, peso molecular: 509,97 g/mol, grau de pureza mínimo de 81% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	17	R\$ 260,56	R\$ 260,56	R\$ 4.429,52
123	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO CAS 12054-85-2 aspecto físico: pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular: 1235,86 g/mol, fórmula química: (NH4)6MO7O24-4H2O (heptamolibdato, tetra hidratado), grau de pureza mínima de 99,0%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser	Frasco 100 gr	16	R\$ 109,98	R\$ 109,98	R\$ 1.759,68

		fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
124	355882	BROMETO DE SÓDIO CAS 7647-15-6 aspecto físico: pó, cristais ou grânulos brancos, inodoros, peso molecular:102,89 g/mol, fórmula química: NaBr, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	23	R\$ 51,03	R\$ 51,03	R\$ 1.173,69
125	347289	ÁCIDO SULFÚRICO CAS 7664-93-9. Aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química: H2SO4, massa molecular:98,09 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. PARA ESTE ITEM DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO EMITIDO PELA POLÍCIA FEDERAL.	Frasco 1 litro	31	R\$ 38,29	R\$ 38,29	R\$ 1.186,99
126	385617	TETRAZÓLIO CAS 298-93-1 aspecto físico: pó amarelo alaranjado, peso molecular:414,32 g/mol, fórmula química: C18H16N5SBR (sal brometo), grau de pureza mínima de 98% - Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	4	R\$ 217,66	R\$ 217,66	R\$ 870,64

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

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Item	Catmat	DESCRIÇÃO	UNID	Araguatins
1	357741	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL 2,4-A2:Q245,6 radicais 1,1-difenil-2-picril-hidrazil, 2,2-difenil-1- (2,4,6-trinitrofenil) hidrazil, DPPH CAS nº 1898-66-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
2	357315	2,4,6-TRIS (2-PYRIDYL) -S-TRIAZINE (TPTZ) Peso molecular: 312,33 CAS nº 3682-35-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
3	353219	2,4-DINITROPHENYLHYDRAZINE, 97% (2,4-dinitrofenil-hidrazina) CAS nº 119-26-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	1
		2-AMINOETHYL DIPHENYLBORINATE,		

4	133051	DIFENILBORILOXIETILAMINA 97% CAS nº 524-95-8. Frasco 25g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
5	380374	5,5'-DITHIOBIS (2-NITROBENZOIC ACID) CAS nº 69-78-3 (reagente de Ellman) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
6	413181	ABTS 2,2'-AZINO-BIS (3-ETHYLBENZOTHAZOLINE-6-SULFONIC DIAMMONIUM SALT Peso molecular 548.68 CAS nº: 30931-67-0 AzBTS- (NH 4) 2, 2,2'-azino-bis (3-etilbenzotiazolina-6-sulfonato de diamônio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 gr	1
7	354317	ACARBOSE CAS nº 56180-94-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	5
8	456140	ACETATO DE ETILA *PF/SSP líquido, pureza mínima de 99,9%, composição química: CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ , peso molecular: 88,11 g/mol, CAS nº 141-78-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0
9	345837	ACETATO DE URANILA PA - CAS nº 6159-44-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
10	400531	ACETATO DE VINILA , CAS nº 108-05-4, líquido límpido, incolor, odor doce, fórmula química CH ₃ CO ₂ CH=CH ₂ , peso molecular 86,09, pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
11	455286	ACETONA *PF/SSP límpido, líquido. Fórmula química C ₃ H ₆ O, massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza mínima 99,5% CAS nº: 67-64-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	5
		ACETYLCHOLINE IODIDE CRYSTALLINE CAS nº 2260-50-6 Hidroxiacetanilida, N - (2-hidroxiifenil) acetamida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de		

12	415146	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
13	420140	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL *PF/SSP - Sinônimo: Ácido metano carboxílico, ácido metanóico. Fórmula CH_3COOH PM 60,04 CAS nº 64-19-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	4
14	388948	ÁCIDO ACRÍLICO , CAS nº 79-10-7. Líquido límpido, incolor, irritante, higroscópico, fórmula química: $\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_2$, peso molecular: 72,06 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
15	354430	ÁCIDO ADÍPICO CAS nº 124-04-9. Cristal branco, inodoro, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$, peso molecular 146,14, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
16	456630	ÁCIDO GLUCÔNICO CAS nº 527-07-1 composição: ácido glucônico, concentração: solução a 50%, MM 196 g/mol. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
17	421731	ÁCIDO LÁTICO CAS nº 79-33-4, líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química: $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$ em solução aquosa, peso molecular: 90,08 g, mol, pureza mínima de 85% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
18	414843	ÁCIDO NÍTRICO Líquido límpido incolor a amarelado, odor sufocante, fórmula química HNO_3 , massa molecular: 63,01 g/mol, teor mínimo na faixa entre 68 a 70%, CAS nº 7697-37-2 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	5
19	361104	ÁCIDO OLEICO CAS nº 112-80-1, líquido incolor à levemente amarelado, purificado, fórmula química: $\text{C}_{18}\text{H}_{34}\text{O}_2$, peso molecular: 282,46 g, mol, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
		ÁCIDO TÂNICO CAS nº 1401-		

20	366464	55-4. Embalagem 250g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
21	415798	ALBUMINA SERICA BOVINA LIOFILIZADA CAS nº 9048-46-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
22	395723	ÁLCOOL BUTÍLICO PA 1-BUTANOL CAS nº: 71-36-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	5
23	443454	ÁLCOOL ETÍLICO 70%- 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. CAS nº 7732-18-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	50
24	445457	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO OU ETANOL *PF/SSP CAS nº 64-17-5. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	50
25	413240	ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA) CAS nº9002-89-5, pó branco, fórmula química: (C2H4O). N, pureza mínimo de 98%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
26	348972	ANIDRIDO FTÁLICO CAS nº85-44-9, escamas brancas, de odor irritante, fórmula química C8H4O3, peso molecular 148,12, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
27	392695	ANIDRIDO MALEICO CAS nº108-31-6, cristal incolor ou escama branca, odor asfixiante, fórmula química C4H2O3, peso molecular 98,06, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
28	374270	ANILINA CAS nº 62-53-3, líquido oleoso, incolor, peso molecular 93,13, fórmula química C6H7N, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de	Frasco 1	1

28	374210	segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Litro	1
29	196910	ANTRACENO CAS nº120-12-7, cristal amarelado com fluorescência verde, fórmula química: (C6H4CH)2, peso molecular: 178,23 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
30	363453	AZIDA SÓDICA *** EXERCITO PM 65,01G/MOL , incolor, pó branco, pureza mínima 99%, CAS nº 26628-22-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
31	382201	BROMETO CETILTRIMETILAMÔNIO (CETAB) CAS nº 57-09-0 sinônimos Brometo de N-cetil-N, N, N-trimetil-amônio, CEATB, brometo de cetilmetilamônio, Cetrimida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	10
32	418616	CACODILATO DE SÓDIO (ARSINATO) - CAS nº 6131-99-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
33	415455	CASEINA PA Sinônimo: Caseína Ácido Láctico, CAS nº 9000-71-9 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
34	133051	CHOLINESTERASE, ACETYL TYPE VI-S FROM*E CAS nº 9000-81-1 Acetilcolinesterase de Electrophorus electricus (enguia elétrica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 KU	2
35	353215	CITRATO DE CHUMBO CAS nº 512-26-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
36	427885	CLORANFENICOL PM 323,13 G/MOL , pureza mínima 98%, CAS nº 56-75-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	4
		COOMASSIE BRILLIANT BLUE™ BG-250 , CAS nº 6104-		

37	420039	58-1, frasco de 25gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
38	357757	CORANTE AZUL DE CRESIL BRILHANTE Aspecto físico: líquido, CI 51010. Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de Citrato de sódio. Líquido. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml. CAS n° Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	1
39	399068	CORANTE GIEMSA Sinônimo: Azur-eosina-azul de metileno segundo Giemsa para microscopia CAS n° não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	4
40	327178	CORANTE INDIGO CARMIM, CI 73015 CAS n° 860-22-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
41	327212	CORANTE LUGOL SOLUÇÃO A 5% Solução diluída de iodo-iodeto de potássio para a coloração de Gram Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
42	452978	CORANTE MALAQUITA VERDE Pó, padrão referência, tipo 1: leuco malaquita verde, grau de pureza 1: pureza mínima de 98%, CAS n°129-73-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Miligrama	1
43	402831	D-FRUTOSE PURA CAS n° 57-48-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
44	457506	DIMETILSULFOXIDO PA CAS n° 67-68-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	11
		ESTIRENO CAS n°100-42-5, líquido incolor, fórmula química		

45	391879	C8H8, peso molecular 104,15, pureza mínima de 99,9% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
46	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL) , CAS nº107-21-1, líquido incolor, odor adocicado, peso molecular 62,07, fórmula química C2H6O2, pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
47	366476	FENOLFTALEÍNA Composição: C20H14O4, peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, CAS nº 77-09-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
48	421812	FORMIATO DE SÓDIO PA CAS nº 141-53-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
49	353000	FOSFATO DE AMÔNIO DIBÁSICO Pó granular cinza, odor de amônia, peso molecular: 132,06 g, mol, fórmula química: (NH4)2HPO4 (dibásico), pureza mínima de 99%, CAS nº 7783-28-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
50	445227	FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO CAS nº 7758-11-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
51	402831	FRUTOSE-D PURA LEVULOSE Fórmula: C6H12O6 CAS nº: 57-48-7 P.M.: 180,16 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
52	379246	GLUTARALDEÍDO 25% EM ÁGUA CAS nº 111-30-8 (Solução de glutaraldeído a 25% para microscopia eletrônica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	2
53	374808	GUAIACOL SOLUÇÃO A 1% CAS nº 90-05-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6	Frasco 1 litro	5

		meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
54	150698	HEMISULFATO DE AMINOGUANIDINA CRISTALINA CAS nº 996-19-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
55	24821	IMUNO-LÁTEX ALSO - Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiestreptolisina, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - soro controle positivo: Soro humano, reagente para antiestreptolisina, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas - cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	4
56	150128	IMUNO-LÁTEX FR Kit composto de:- Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal fator reumatóide, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para fator reumatóide, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como Conservante.*Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	4
57	150128	IMUNO-LÁTEX MNI Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal Mononucleose Infeciosa, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - Soro controle positivo: Soro humano, reagente para Mononucleose Infeciosa, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. - Soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente (s) perigoso (s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	4
		IMUNO-LÁTEX PCR Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos		

58	150698	monoclonal antiPCR, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para PCR, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas- cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 200 ensaios	4
59	381869	iodo metálico PA (RESSUBLIMADO) *PF/SSP CAS nº 7553-56-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
60	387224	KIT COLORAÇÃO DE GRAM Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 4 frascos	4
61	327536	KIT CORANTE PANÓTICO RÁPIDO Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 3 frascos	2
62	331748	KIT DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 250 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	0
63	351675	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL HDL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	0
64	412262	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	0
		KIT DETERMINAÇÃO DE GLICOSE Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue,		

65	411613	urina e líquidos (amniótico e sinovial). 500 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 ensaios	0
66	380589	KIT DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA GLICADA. Por resina de troca iônica, carregada negativamente. 25 testes Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 testes	0
67	150296	KIT DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	0
68	150128	KIT DETERMINAÇÃO DE UREIA - Sistema enzimático-colorimétrico para a determinação da ureia em amostras de sangue e urina, por reação de ponto final. Aplicação manual, semiautomática e automática. 500 determinações. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 testes	0
69	442059	KIT EXTRAÇÃO DE DNA UTILIZADO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO. O DNA extraído pode ser utilizado para amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análise RFLP, genotipagem, etc. Reagente analítico 2, reagente: conjunto de reagentes, aplicação: extração DNA genômico, RNA total e micro RNA, apresentação: teste. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 1 extração	0
70	333406	KIT PARA CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DE FERRO. Sistema para determinação da capacidade de ligação de ferro em soro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	0
71	363021	KIT PARA DOSAGEM DE FERRO SÉRICO. Sistema para determinação de ferro sérico em amostras de sangue por ponto final Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	0
		LÍQUIDO DE TURCK PARA DILUIÇÃO E CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. Frasco com 1000ml. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com		

72	454810	ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0
73	196910	L-TYROSINE CAS nº 60-18-4 (4-Hydroxyphenylalanine) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
74	398904	MAGNÉSIO METÁLICO *PF/SSP Magnésio em aparas CAS nº 7439-95-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
75	332711	MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA FERRITINA Em soro, em sistemas fotométricos. Teste imunológico turbidimétrico, somente para uso em diagnóstico in vitro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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	0
76	456016	MOLIBDATO DE SÓDIO , CAS nº10102-40-6, pó, peso molecular 241,95, fórmula química $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (dihidratado), pureza mínima de 99,5%, característica adicional testado em cultura de células Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
77	353054	NITRATO DE BISMUTO PA III BÁSICO CAS nº 1304-85-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
78	359009	NITRATO DE CÁLCIO , CAS nº13477-34-4, cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (tetra hidratado), massa molecular 236,15, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
79	357897	NITRATO DE POTÁSSIO , Cristal branco, inodoro, peso molecular 101,10, fórmula química KNO_3 , pureza mínima de 99%, CAS nº7757-79-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
		NITRATO DE PRATA , CAS nº7761-88-8, cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO_3 , peso molecular 169,87, pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA		

80	353060	ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
81	442000	NITROTETRAZOLIUM BLUE CHLORIDE >= 98.0% CAS nº 298-83-9 (nitro azul tetrazólio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	3
82	458694	ÓLEO DE IMERSÃO Composição: bálsamo do Canadá sintético, uso: para microscopia, aspecto físico: líquido CAS nº Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	5
83	370331	ORCEÍNA ACÉTICA 1% *PF/SSP CAS nº 1400-62-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	3
84	196910	P-ANISALDEÍDO 98% CAS nº 123-11-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	3
85	464232	PARAFINA HISTOLÓGICA CAS nº 8002-74-2 (densidade 0,770 a 0,790 g/cm3, ponto fusão 56 a 58 °C, apresentação em bastão)	Frasco 1 Kg	10
86	373087	PERÓXIDO DE BENZOÍLA , CAS nº 94-36-0, pó branco cristalino, com odor característico, fórmula química C14H10O4, peso molecular 242,23, grau de pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
87	400835	PERSULFATO DE POTÁSSIO PA CAS nº 7727-21-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
88	381259	PESQUISA DE SANGUE OCULTO . Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de sangue oculto em fezes, método: imunocromatografia, apresentação: teste rápido, características adicionais: com detecção hemoglobina e haptoglobina Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	0
		P-NITROPHENYL-A-D-GLUCOPYRANOSIDE Composição: 4-nitrofenil-alfa-D		

89	133051	Composição: 4-metil-2-oxo-2H-pirano-5-carboxilato de glicopiranosídeo, apresentação: pó branco, grau de pureza: pureza mínima de 99%, CAS nº 3767-28-0	Frasco 1 g	2
90	133051	POLIAMIDA 6 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUMNA - CAS nº 63428-83-1, frasco 250gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
91	412418	POLIETILENOGLICOL 400 CAS nº -68-3. Frasco 1litro Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
92	196910	QUERCETINA ≥95% (HPLC) Sólido. CAS nº 117-39-5, frasco 10 gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
93	361066	REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEAU CAS nº 10377-48-7, frasco 500ml Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
94	442196	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, MÉTODO: COAGULOMETRIA, APRESENTAÇÃO: TESTE. TEMPO DE PROTROMBINA (TP) - Kit tromboplastina cálcica, para coagulômetro, utilizando plasma humano citratado, para testes de TP e dosagens dos fatores da via extrínseca, comum da coagulação e controle de terapêutica anticoagulante oral, execução automática e manual, valor normal de 11,0 a 12,5 segundos, ISI de 0,9 a 1,3. Deve possuir o mesmo fabricante do Kit para TTPA, do plasma controle e do plasma calibrador. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	0
95	442195	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO. Kit para determinação in vitro do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA), composto por Reagente TTPA de sílica coloidal com fosfolípidios sintéticos, tampão e conservantes. Utilizando plasma humano citratado, para realização dos testes de TTPA e dosagem dos fatores da via intrínseca da coagulação. Execução em coagulômetro e manual. Deve possuir o mesmo fabricante dos plasmas controles, plasma calibrador e cloreto de cálcio. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3	Kit 25 ensaios	0

		anos a contar da data de entrega.		
96	150128	S-BUTYRYLTHIOCHOLINE IODIDE CAS nº 1866-16-6 - butirato de iodeto de (2-mercaptoetil) trimetilamônio Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
97	70955	SEPHADEX LH-20 Resina cromatográfica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
98	288984	SÍLICA GEL BRANCA , CAS nº112926-00-8, composição: SiO ₂ , pó, uso: colunas cromatográficas, características adicionais: partícula 70-230 m μ s, poro 60 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
99	432761	SÍLICA GEL BRANCA , CAS nº112926-00-8, composição: SiO ₂ , pó, uso: cromatografia camada fina, características adicionais: sílica-gel 60 GF254 m μ s, sem indicador de fluores, massa molecular: 60,8 g, mol Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
100	432763	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA , Alta pureza, porosidade e tamanho 60 Å, 220-440 MESH tamanho de partícula 35-75 μ m para coluna flash. CAS nº 112926-00-8, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
101	432761	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA , Tamanhos de partícula de 5-40 μ m: sílica isenta de ligante externo. CAS nº 7631-86-9, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
102	442859	SÍLICA OCTADECYL -C18 , CAS nº 7631-86-9, frasco 100G. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
103	458236	SOLUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO 70% CAS nº79-14-1, fórmula química C ₂ H ₄ O ₃ , peso molecular 76,05, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de 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 1 litro	1

		prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
104	380967	SOLUÇÃO GLIOXAL 40% EM ÁGUA Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
105	280350	SORO ANTI-A, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-A. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1
106	280351	SORO ANTI-B, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-B. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1
107	280353	SORO ANTI-D, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-D. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1
108	337327	SORO ANTI-IGG MONOESPECÍFICO. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SORO DE COOMBS Composição básica: mono específico anti-IGG humano Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1
109	357056	SULFATO DE AMÔNIO CAS n°7783-20-2, composição (NH ₄) ₂ SO ₄ , peso molecular 132,14, finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
110	445557	SULFATO DE MAGNÉSIO CAS n°10034-99-8, cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química MgSO ₄ .7H ₂ O, massa molecular 246,48, pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
		TETRABORATO DE SÓDIO CAS n°1303-96-4, peso molecular 381,37, pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (deca hidratado pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA		

111	366478	ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
112	361916	TETRÓXIDO DE ÓSMIO CAS nº 20816-12-0 (Sinônimo - óxido de ósmio VIII, Ósmio VIII para microscopia) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Ampola de vidro	2
113	339062	TRIS BASE CAS nº 77-86-1 Tampão de biologia molecular. Substrato da amino peptidase Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
114	357777	TRIS HIDROCLORETO CAS nº 1185-53-1 Tris Hidroximetil Aminometano Cloridrato (HCl) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3
115	405337	TYROSINASE CAS nº 9002-10-2 (Tiosinase de pó liofilizado de cogumelo) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 ku	3
116	350143	TRITANOLAMINA *** EXÉRCITO CAS nº 102-71-6 aspectos físico: líquido límpido, viscoso, higroscópico, peso molecular:149,19 g/mol, fórmula química: C ₆ H ₁₅ NO ₃ , grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 Litro	0
117	381806	DIFENILAMINA CAS nº 122-39-4 aspecto físico: pó branco a acastanhado, fórmula química:(c ₆ h ₅) ₂ nh, peso molecular:169,22 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
118	359287	SULFATO DE PRATA CAS nº 10294-26-5 Aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular:311,83 g/mol, composição química: AG ₂ SO ₄ , grau de pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
		CIANETO DE POTÁSSIO *** EXÉRCITO CAS 151-50-8. Aspecto físico: fino pó cristalino ou cristal incolor, peso molecular: 65,12 g/mol, fórmula química: KCN, grau de pureza mínima de 97%, Descrição		

119	385445	adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
120	374724	MUREXIDA CAS 3051-09-0. murexida (purpurato de amônio), peso molecular: 284,19 g/mol, aspecto físico: pó marrom escuro à vermelho pardo, inodoro, fórmula química: C ₈ H ₈ N ₆ O ₆ , grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
121	4420569	ÁCIDO CARBÔNICO/CARBOXILICO PA- Fórmula C ₂ H ₄ N ₇ O ₇ S PM 475, 45 CAS 3737-95-9. %, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
122	366849	CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO SUBCARBONATO DE BISMUTO Aspecto físico: pó branco, fotossensível, fórmula química: (BiO) ₂ CO ₃ , peso molecular: 509,97 g/mol, grau de pureza mínimo de 81% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
123	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO CAS 12054-85-2 aspecto físico: pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular: 1235,86 g/mol, fórmula química: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O (heptamolibdato, tetra hidratado), grau de pureza mínima de 99,0%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
124	355882	BROMETO DE SÓDIO CAS 7647-15-6 aspecto físico: pó, cristais ou grânulos brancos, inodoros, peso molecular: 102,89 g/mol, fórmula química: NaBr, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
125	347289	ÁCIDO SULFÚRICO CAS 7664-93-9. Aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química: H ₂ SO ₄ , massa molecular: 98,09 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0
		TETRAZÓLIO CAS 298-93-1 aspecto físico: pó amarelo alaranjado, peso molecular: 414,32 g/mol, fórmula química: C ₁₈ H ₁₆ N ₅ SBR (sal brometo), grau de pureza mínima de 98% - Descrição		

126	385617	adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
-----	--------	---	--------------	---

ÓRGÃOS PARTICIPANTES													
Item	DESCRIÇÃO	UNID	Araguaína	Colinas do Tocantins	Dianópolis	Gurupi	Palmas	Paraíso do Tocantins	Porto Nacional	Formoso do Araguaia	Lagoa da Confusão	Pedro Afonso	TOTAL
1	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL 2,4+A2:Q245,6 radicais 1,1-difenil-2-picril-hidrazil, 2,2-difenil-1-(2,4,6-trinitrofenil) hidrazil, DPPH CAS nº 1898-66-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	8
2	2,4,6-TRIS (2-PYRIDYL) -S-TRIAZINE (TPTZ) Peso molecular: 312.33 CAS nº 3682-35-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
3	2,4-DINITROPHENYLHYDRAZINE, 97% (2,4-dinitrofenil-hidrazina) CAS nº 119-26-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	0	5	2	1	0	0	0	0	0	1	9
4	2-AMINOETHYL DIPHENYLBORINATE, DIFENILBORILOXIETILAMINA 97% CAS nº 524-95-8. Frasco 25g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	5	0	1	0	0	0	0	0	1	9
5	5,5'-DITHIOBIS (2-NITROBENZOIC ACID) CAS nº 69-78-3 (reagente de Ellman) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
6	ABTS 2,2'-AZINO-BIS (3-ETHYLBENZOTHAZOLINE-6-SULFONIC DIAMMONIUM SALT Peso molecular 548.68 CAS nº: 30931-67-0 AzBTS- (NH 4) 2, 2,2'-azino-bis (3-etilbenzotiazolina-6-sulfonato de diamônio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 gr	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	8
7	ACARBOSE CAS nº 56180-94-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	0	5	3	0	0	0	0	0	0	1	9
	ACETATO DE ETILA *PF/SSP												

8	líquido, pureza mínima de 99,9%, composição química: $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$, peso molecular: 88,11 g/mol, CAS nº 141-78-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	4	3	1	1	0	0	0	0	0	5	14
9	ACETATO DE URANILA PA - CAS nº 6159-44-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
10	ACETATO DE VINILA , CAS nº108-05-4, líquido límpido, incolor, odor doce, fórmula química $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}=\text{CH}_2$, peso molecular 86,09, pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	0	1	0	1	0	0	0	2	7
11	ACETONA *PF/SSP límpido, líquido. Fórmula química $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$, massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza mínima 99,5% CAS nº: 67-64-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	12	20	3	0	4	0	0	0	0	5	44
12	ACETYLCHOLINE IODIDE CRYSTALLINE CAS nº 2260-50-6 Hidroxiacetanilida, N - (2-hidroxifenil) acetamida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	6
13	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL *PF/SSP - Sinônimo: Ácido metano carboxílico, ácido metanóico. Fórmula CH_3COOH PM 60,04 CAS nº 64-19-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	20	3	1	0	0	0	0	1	5	31
14	ÁCIDO ACRÍLICO , CAS nº79-10-7. Líquido límpido, incolor, irritante, higroscópico, fórmula química: $\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_2$, peso molecular: 72,06 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	10	0	0	0	1	0	0	0	3	14
15	ÁCIDO ADÍPICO CAS nº124-04-9. Cristal branco, inodoro, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$, peso molecular 146,14, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	0	0	0	1	0	0	0	3	9
	ÁCIDO GLUCÔNICO CAS												

16	nº527-07-1 composição: ácido glucônico, concentração: solução a 50%, MM 196 g/mol. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	0	1	0	1	0	0	0	5	10
17	ÁCIDO LÁTICO CAS nº79-33-4, líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química: C3H6O3 em solução aquosa, peso molecular: 90,08 g, mol, pureza mínima de 85% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	5	1	2	0	1	0	0	0	5	14
18	ÁCIDO NÍTRICO Líquido límpido incolor a amarelado, odor sufocante, fórmula química HNO3, massa molecular: 63,01 g/mol, teor mínimo na faixa entre 68 a 70%, CAS nº 7697-37-2 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	10	2	1	0	2	0	0	0	5	21
19	ÁCIDO OLEICO CAS nº112-80-1, líquido incolor a levemente amarelado, purificado, fórmula química: C18H34O2, peso molecular: 282,46 g, mol, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	0	1	0	1	0	0	0	2	7
20	ÁCIDO TÂNICO CAS nº 1401-55-4. Embalagem 250g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	3	0	1	0	1	0	0	0	2	8
21	ALBUMINA SERICA BOVINA LIOFILIZADA CAS nº 9048-46-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8
22	ÁLCOOL BUTÍLICO PA 1-BUTANOL CAS nº: 71-36-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	10	2	1	0	3	0	0	0	5	22
23	ÁLCOOL ETÍLICO 70%- 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. CAS nº 7732-18-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	150	30	80	0	4	500	5	50	0	30	849
	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO OU ETANOL *PF/SSP CAS nº												

24	64-17-5. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	60	20	5	15	6	0	10	0	1	30	147
25	ALCOOL POLIVINÍLICO (PVA) CAS n°9002-89-5, pó branco, fórmula química: (C ₂ H ₄ O). N, pureza mínimo de 98%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	0	1	0	1	0	0	0	5	10
26	ANIDRIDO FTÁLICO CAS n°85-44-9, escamas brancas, de odor irritante, fórmula química C ₈ H ₄ O ₃ , peso molecular 148,12, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	1	1	0	1	0	0	0	20	33
27	ANIDRIDO MALEICO CAS n°108-31-6, cristal incolor ou escama branca, odor asfixiante, fórmula química C ₄ H ₂ O ₃ , peso molecular 98,06, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	12
28	ANILINA CAS n° 62-53-3, líquido oleoso, incolor, peso molecular 93,13, fórmula química C ₆ H ₇ N, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 Litro	0	10	1	1	0	2	0	0	0	2	16
29	ANTRACENO CAS n°120-12-7, cristal amarelado com fluorescência verde, fórmula química: (C ₆ H ₄ CH) ₂ , peso molecular: 178,23 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	5
30	AZIDA SÓDICA *** EXÉRCITO PM 65,01G/MOL. incolor, pó branco, pureza mínima 99%, CAS n° 26628-22-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	9
31	BROMETO CETILTRIMETILAMÔNIO (CETAB) CAS n° 57-09-0 sinônimos Brometo de N-cetil-N, N, N-trimetil-amônio, CEATB, brometo de cetilmetilamônio, Cetrimida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	1	0	0	0	0	0	2	10
	CACODILATO DE SÓDIO (ARSINATO) - CAS n° 6131-												

32	99-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
33	CASEINA PA Sinônimo: Caseína Ácido Lático, CAS nº 9000-71-9 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	5	2	1	0	0	0	0	0	3	12
34	CHOLINESTERASE, ACETYL TYPE VI-S FROM*E CAS nº 9000-81-1 Acetilcolinesterase de Electrophorus electricus (enguia elétrica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 KU	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	7
35	CITRATO DE CHUMBO CAS nº 512-26-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
36	CLORANFENICOL PM 323,13 G/MOL , pureza mínima 98%, CAS nº 56-75-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
37	COOMASSIE BRILLIANT BLUE" BG-250 , CAS nº 6104-58-1, frasco de 25gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	3	0	1	0	0	0	0	0	1	6
38	CORANTE AZUL DE CRESIL BRILHANTE Aspecto físico: líquido, CI 51010. Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de Citrato de sódio. Líquido. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml. CAS nº Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	2	3	0	1	0	0	0	0	0	10	16
39	CORANTE GIEMSA Sinônimo: Azur-eosina-azul de metileno segundo Giemsa para microscopia CAS nº não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	2	1	3	1	0	0	0	10	21
	CORANTE INDIGO CARMIM, CI 73015 CAS nº 860-22-0 Descrição adicional: PA ACS,												

40	deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	4	2	1	2	1	0	0	0	10	21
41	CORANTE LUGOL SOLUÇÃO A 5% Solução diluída de iodo-iodeto de potássio para a coloração de Gram Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	1	1	1	0	1	2	0	10	20
42	CORANTE MALAQUITA VERDE Pó, padrão referência, tipo 1: leuco malaquita verde, grau de pureza 1: pureza mínima de 98%, CAS n°129-73-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Miligrama	1	10	0	1	5	0	0	0	0	50	67
43	D-FRUTOSE PURA CAS n° 57-48-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	1	0	1	0	0	0	7	16
44	DIMETILSULFOXIDO PA CAS n° 67-68-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	1	4	2	1	0	1	0	0	0	7	16
45	ESTIRENO CAS n°100-42-5, líquido incolor, fórmula química C8H8, peso molecular 104,15, pureza mínima de 99,9% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	1	1	0	1	0	0	0	4	10
46	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL) , CAS n°107-21-1, líquido incolor, odor adocicado, peso molecular 62,07, fórmula química C2H6O2, pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	10	1	3	0	1	0	0	0	20	35
47	FENOLFTALEÍNA Composição: C20H14O4, peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, CAS n° 77-09-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	20	0	1	3	0	0	1	1	32	60
48	FORMIATO DE SÓDIO PA CAS n° 141-53-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	4	10
	FOSFATO DE AMÔNIO												

49	DIBÁSICO Pó granular cinza, odor de amônia, peso molecular: 132,06 g, mol, fórmula química: (NH4)2HPO4 (dibásico), pureza mínima de 99%, CAS nº 7783-28-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	10	1	2	0	0	0	0	0	8	22
50	FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO CAS nº 7758-11-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	15	3	2	0	0	0	0	0	7	29
51	FRUTOSE-D PURA LEVULOSE Fórmula: C6H12O6 CAS nº: 57-48-7 P.M.: 180,16 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	0	2	0	0	0	0	0	12	19
52	GLUTARALDEÍDO 25% EM AGUA CAS nº 111-30-8 (Solução de glutaraldeído a 25% para microscopia eletrônica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	2	1	0	1	0	0	0	0	7
53	GUAIACOL SOLUÇÃO A 1% CAS nº 90-05-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	2	1	0	1	0	0	0	12	20
54	HEMISULFATO DE AMINOGUANIDINA CRISTALINA CAS nº 996-19-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	0	0	0	0	0	0	4	9
55	IMUNO-LÁTEX ALSO - Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiestreptolisina, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - soro controle positivo: Soro humano, reagente para antiestreptolisina, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas - cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	IMUNO-LÁTEX FR Kit composto de:- Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal fator reumatóide, estabilizadas em tampão glicina												

56	pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para fator reumatóide, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como Conservante.*Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
57	IMUNO-LÁTEX MNI Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal Mononucleose Infecciosa, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - Soro controle positivo: Soro humano, reagente para Mononucleose Infecciosa, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. - Soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente (s) perigoso (s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0	12
58	IMUNO-LÁTEX PCR Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiPCR, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para PCR, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas- cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 200 ensaios	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
59	iodo METÁLICO PA (RESSUBLIMADO) *PF/SSP CAS nº 7553-56-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	2	2	1	0	0	0	0	0	6	11
60	KIT COLORAÇÃO DE GRAM Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 4 frascos	5	5	2	5	2	0	2	0	0	7	28
	KIT CORANTE PANÓTICO RÁPIDO Descrição adicional:												

61	PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 3 frascos	5	5	0	1	2	0	0	0	0	4	17
62	KIT DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 250 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7	14
63	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL HDL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	5	0	1	1	0	0	0	0	7	15
64	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	1	5	0	1	1	0	0	0	0	7	15
65	KIT DETERMINAÇÃO DE GLICOSE Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 500 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 ensaios	2	5	0	1	2	0	0	0	0	12	22
66	KIT DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA GLICADA , Por resina de troca iônica, carregada negativamente. 25 testes Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 testes	2	5	0	3	2	0	0	0	0	7	19
67	KIT DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	1	5	0	1	2	0	0	0	0	7	16
68	KIT DETERMINAÇÃO DE UREIA - Sistema enzimático-colorimétrico para a determinação da ureia em amostras de sangue e urina, por reação de ponto final. Aplicação manual, semiautomática e automática. 500 determinações. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de	Kit 500 testes	1	5	0	1	0	0	0	0	0	12	19

	fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
69	KIT EXTRAÇÃO DE DNA UTILIZADO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO. O DNA extraído pode ser utilizado para amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análise RFLP, genotipagem, etc. Reagente analítico 2, reagente: conjunto de reagentes, aplicação: extração DNA genômico, RNA total e micro RNA, apresentação: teste. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 extração 1	1	5	0	2	0	0	0	0	0	7	15
70	KIT PARA CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DE FERRO. Sistema para determinação da capacidade de ligação de ferro em soro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	5	0	0	0	0	0	0	0	12	18
71	KIT PARA DOSAGEM DE FERRO SÉRICO. Sistema para determinação de ferro sérico em amostras de sangue por ponto final. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	5	0	0	0	0	0	0	0	12	18
72	LÍQUIDO DE TURCK PARA DILUIÇÃO E CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. Frasco com 1000ml. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	10	0	0	3	0	0	0	0	12	26
73	L-TYROSINE CAS nº 60-18-4 (4-Hydroxyphenylalanine) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
74	MAGNÉSIO METÁLICO *PF/SSP Magnésio em aparas CAS nº 7439-95-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	2	1	0	0	0	0	0	7	14
75	MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA FERRITINA Em soro, em sistemas fotométricos. Teste imunológico turbidimétrico, somente para uso em diagnóstico in vitro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	8
	MOLIBDATO DE SÓDIO, CAS nº10102-40-6, pó, peso molecular 241,95, fórmula química Na2MoO4·2H2O												

76	(dihidratado), pureza mínima de 99,5%, característica adicional testado em cultura de células Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	2	5	3	0	1	0	0	0	5	16
77	NITRATO DE BISMUTO PA III BÁSICO CAS nº 1304-85-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	3	0	0	0	0	0	5	20
78	NITRATO DE CÁLCIO , CAS nº13477-34-4, cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química Ca (NO3) 2.4H2O (tetra hidratado), massa molecular 236,15, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	3	0	1	0	0	0	10	26
79	NITRATO DE POTÁSSIO , Cristal branco, inodoro, peso molecular 101,10, fórmula química KNO3, pureza mínima de 99%, CAS nº7757-79-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	3	0	1	0	0	0	10	26
80	NITRATO DE PRATA , CAS nº7761-88-8, cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO3, peso molecular 169,87, pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	1	2	0	1	0	0	0	10	24
81	NITROTETRAZOLIUM BLUE CHLORIDE >= 98.0% CAS nº 298-83-9 (nitro azul tetrazólio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	1	10	2	1	0	0	0	0	0	0	14
82	ÓLEO DE IMERSÃO Composição: bálsamo do Canadá sintético, uso: para microscopia, aspecto físico: líquido CAS nº Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	2	10	1	3	4	1	0	0	0	10	31
83	ORCEÍNA ACÉTICA 1% *PF/SSP CAS nº 1400-62-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	1	0	0	1	0	0	0	9
84	P-ANISALDEÍDO 98% CAS nº 123-11-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data	Frasco 100 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6

	de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	100 gr											
85	PARAFINA HISTOLÓGICA CAS nº 8002-74-2 (densidade 0,770 a 0,790 g/cm3, ponto fusão 56 a 58 °C, apresentação em bastão)	Frasco 1 Kg	0	2	2	10	0	0	0	0	0	10	24
86	PERÓXIDO DE BENZOÍLA , CAS nº 94-36-0, pó branco cristalino, com odor característico, fórmula química C14H10O4, peso molecular 242,23, grau de pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	0	2	0	1	0	0	0	5	12
87	PERSULFATO DE POTÁSSIO PA CAS nº 7727-21-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	2	2	0	1	0	0	0	10	18
88	PESQUISA DE SANGUE OCULTO. Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de sangue oculto em fezes, método: imunocromatografia, apresentação: teste rápido, características adicionais: com detecção hemoglobina e haptoglobina Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
89	P-NITROPHENYL-A-D-GLUCOPYRANOSIDE Composição: 4-nitrofenil alfa-d-glicopiranosídeo, apresentação: pó branco, grau de pureza: pureza mínima de 99%, CAS nº 3767-28-0	Frasco 1 g	0	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
90	POLIAMIDA 6 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA - CAS nº 63428-83-1, frasco 250gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6
91	POLIETILENOGLICOL 400 CAS nº -68-3. Frasco 1litro Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	1	4	0	1	0	0	0	20	30
92	QUERCETINA ≥95% (HPLC) Sólido. CAS nº 117-39-5, frasco 10 gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	7
93	REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEAU CAS nº 10377-48-7, frasco 500ml Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8

94	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, MÉTODO: COAGULOMETRIA, APRESENTAÇÃO: TESTE. TEMPO DE PROTROMBINA (TP) - Kit tromboplastina cálcica, para coagulômetro, utilizando plasma humano citratado, para testes de TP e dosagens dos fatores da via extrínseca, comum da coagulação e controle de terapêutica anticoagulante oral, execução automática e manual, valor normal de 11,0 a 12,5 segundos, ISI de 0,9 a 1,3. Deve possuir o mesmo fabricante do Kit para TTPA, do plasma controle e do plasma calibrador. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5
95	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO. Kit para determinação in vitro do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA), composto por Reagente TTPA de sílica coloidal com fosfolípidos sintéticos, tampão e conservantes. Utilizando plasma humano citratado, para realização dos testes de TTPA e dosagem dos fatores da via intrínseca da coagulação. Execução em coagulômetro e manual. Deve possuir o mesmo fabricante dos plasmas controles, plasma calibrador e cloreto de cálcio. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
96	S-BUTYRYLTHIOCHOLINE IODIDE CAS nº 1866-16-6 - butirato de iodeto de (2-mercaptoetil) trimetilamônio Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0	13
97	SEPHADEX LH-20 Resina cromatográfica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	10	2	0	0	0	0	0	0	0	14
98	SÍLICA GEL BRANCA , CAS nº112926-00-8, composição: SiO ₂ , pó, uso: colunas cromatográficas, características adicionais: partícula 70-230 m μ s, poro 60 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	10	0	1	0	3	0	0	0	5	19
99	SÍLICA GEL BRANCA , CAS nº112926-00-8, composição: SiO ₂ , pó, uso: cromatografia camada fina, características adicionais: sílica-gel 60 GF254 m μ s, sem indicador de fluores, massa molecular: 60,8 g. mol Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de	Frasco 1 Kg	0	10	0	1	0	1	0	0	0	5	17

	fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
100	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA, Alta pureza, porosidade e tamanho 60 Å, 220-440 MESH tamanho de partícula 35-75 µm para coluna flash. CAS nº 112926-00-8, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	10	5	0	1	0	2	0	0	0	0	18
101	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA, Tamanhos de partícula de 5-40 µm: sílica isenta de ligante externo. CAS nº 7631-86-9, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	9
102	SÍLICA OCTADECYL -C18, CAS nº 7631-86-9, frasco 100G. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12
103	SOLUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO 70% CAS nº79-14-1, fórmula química C2H4O3, peso molecular 76,05, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	30	0	0	0	1	0	0	0	3	34
104	SOLUÇÃO GLIOXAL 40% EM ÁGUA Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	30	2	4	0	0	0	0	0	0	36
105	SORO ANTI-A, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-A. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	32
106	SORO ANTI-B, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-B. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	32
107	SORO ANTI-D, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA. Reagente imunológico anti-D. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de	Frasco 10 mL	2	3	0	5	0	0	0	0	0	0	10

	produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
108	SORO ANTI-IGG MONOESPECÍFICO. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SORO DE COOMBS Composição básica: mono específico anti-IGG humano Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	2	5	0	5	0	0	0	0	0	0	12
109	SULFATO DE AMÔNIO CAS nº 7783-20-2, composição (NH ₄) ₂ SO ₄ , peso molecular 132,14, finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	4	2	2	0	0	0	0	0	10	18
110	SULFATO DE MAGNÉSIO CAS nº 10034-99-8, cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química MgSO ₄ .7H ₂ O, massa molecular 246,48, pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	2	2	2	1	0	0	1	20	32
111	TETRABORATO DE SÓDIO CAS nº 1303-96-4, peso molecular 381,37, pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (deca hidratado pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	5	2	0	1	0	0	0	5	16
112	TETRÓXIDO DE ÓSMIO CAS nº 20816-12-0 (Sinônimo - óxido de ósmio VIII, Ósmio VIII para microscopia) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Ampola de vidro	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
113	TRIS BASE CAS nº 77-86-1 Tampão de biologia molecular. Substrato da amino peptidase Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
114	TRIS HIDROCLORETO CAS nº 1185-53-1 Tris Hidroximetil Aminometano Cloridrato (HCl) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
115	TYROSINASE CAS nº 9002-10-2 (Tirosinase de pó liofilizado de cogumelo) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos	Frasco	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6

115	(FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	25 ku	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
116	TRITANOLAMINA *** EXÉRCITO CAS nº 102-71-6 aspectos físico: líquido límpido, viscoso, higroscópico, peso molecular:149,19 g/mol, fórmula química: C6H15NO3, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 Litro	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	10
117	DIFENILAMINA CAS nº 122-39-4 aspecto físico: pó branco a acastanhado, fórmula química:(c6h5)2nh, peso molecular:169,22 g/mol, grau de pureza mínima de 98%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	4	1	0	0	0	0	0	2	10
118	SULFATO DE PRATA CAS nº 10294-26-5 Aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular:311,83 g/mol, composição química: AG2SO4, grau de pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	8	1	0	0	0	0	0	5	18
119	CIANETO DE POTÁSSIO *** EXÉRCITO CAS 151-50-8. Aspecto físico: fino pó cristalino ou cristal incolor, peso molecular: 65,12 g/mol, fórmula química: KCN, grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	15
120	MUREXIDA CAS 3051-09-0. murexida (purpurato de amônio), peso molecular:284,19 g/mol, aspecto físico: pó marrom escuro à vermelho pardo, inodoro, fórmula química: C8H8N6O6, grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
121	ÁCIDO CARBÔNICO/CARBOXILICO PA- Fórmula C21H14N7O7S PM 475, 45 CAS 3737-95-9, %. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	6	1	0	0	0	0	0	5	17
122	CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO SUBCARBONATO DE BISMUTO Aspecto físico: pó branco, fotossensível, fórmula química:(BIO)2CO3, peso molecular:509,97 g/mol, grau de pureza mínimo de 81% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de 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 gr	0	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16

	prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
123	MOLIBDATO DE AMÔNIO CAS 12054-85-2 aspecto físico: pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular:1235,86 g/mol, fórmula química:(NH4)6MO7O24·4H2O (heptamolibdato, tetra hidratado), grau de pureza mínima de 99,0%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16
124	BROMETO DE SÓDIO CAS 7647-15-6 aspecto físico: pó, cristais ou grânulos brancos, inodoros, peso molecular:102,89 g/mol, fórmula química: NaBr, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	6	1	0	0	0	0	0	10	22
125	ÁCIDO SULFÚRICO CAS 7664-93-9, Aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química: H2SO4, massa molecular:98,09 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	0	20	6	0	0	0	0	0	5	31
126	TETRAZÓLIO CAS 298-93-1 aspecto físico: pó amarelo alaranjado, peso molecular:414,32 g/mol, fórmula química: C18H16N5SBR (sal brometo), grau de pureza mínima de 98% - Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4

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 à 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 a 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

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 Agrônômica 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 Análises Clínicas, Multimidiático, Bioprocessos e Microscopia, do Campus Araguaína, uma vez que em razão da utilização rotineira dos laboratórios para realização de aulas práticas, há necessidade de reposição de itens que são utilizados ao longo dos meses para 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 também de suma importância que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFTO) - Campus Araguaína, mantenha os laboratórios em bom funcionamento para que os professores disponham e mantenham um padrão de qualidade no ensino Técnico em Análises Clínicas, Técnico em Enfermagem, Médio Técnico em Biotecnologia, Médio Técnico em Informática e superior Tecnólogo em Produção Industrial.

2.3.3. Sabe-se que esses produtos químicos, reagentes e insumos são peças importantes no processo educativo desse Campus, na área de saúde, biotecnologia e produção industrial, 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, uma vez que o campus vem atuando em projetos de combate à pandemia do COVID - 19, e dessa forma a aquisição dos produtos químicos, reagentes e insumos viabiliza que mais trabalhos sejam realizados nessa perspectiva.

2.3.4. Os produtos adquiridos (produtos químicos, reagentes e insumos) serão utilizados pela comunidade acadêmica (Curso Técnico em Análises Clínicas, Técnico em Enfermagem, Médio Técnico em Biotecnologia, Médio Técnico em Informática, Superior Tecnólogo em Produção Industrial) 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.

2.4. Justificativa Quantitativos - Campus Araguaína

2.4.1. A presente solicitação é para prover condições de atender Laboratórios que funcionam nas áreas de Biologia, Química, Bioquímica, Parasitologia, Hematologia, Biofísica, Citologia, Histologia, Imunologia, Fisiologia, Microbiologia dentre outras disciplinas técnicas dos cursos ofertados no campus do Instituto Federal do Tocantins - Campus Araguaína os quais serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Curso Técnico em Análises Clínicas, Técnico em Enfermagem, Médio Técnico em Biotecnologia, Médio Técnico em Informática, Superior Tecnólogo em Produção Industrial.

2.4.2. 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, torna-se 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 químicos, pois diante da oferta dos cursos técnico em agropecuária nas articulações Integrado ao Ensino Médio e Subsequente, Técnico em Informática articulação Integrado ao Ensino Médio, Bacharelado em Engenharia Agrônômica e tendo 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 equipamentos, reagentes, vidrarias e insumos nesses processos. Sendo assim, com o intuito de manter a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento de projeto de pesquisa e extensão, 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

2.6. Justificativa Quantitativo - Campus Colinas do Tocantins

2.6.1. A presente solicitação é para prover condições de atender os cursos técnico em agropecuária nas articulações Integrado ao Ensino Médio e Subsequente, Técnico em Informática articulação Integrado ao Ensino Médio, Bacharelado em Engenharia Agrônômica. O quantitativo foi estimado pelos responsáveis dos setores com base no planejamento de suas atividades para esse ano e o ano subsequente.

2.7. Justificativa - Campus Dianópolis

2.7.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que solicitamos abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios descritos no tópico anterior para realização de aulas práticas, pesquisas e trabalhos de extensão.

2.7.2. O Campus Dianópolis oferta anualmente Cursos Técnicos em Agropecuária e Informática e Cursos Superiores de Engenharia Agrônômica e Licenciatura em Informática e os produtos e insumos solicitados, os quais são de cunho pedagógico, 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.

2.7.3. A aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos são importantes para suprir as demandas dos laboratórios do *Campus* proporcionando aos professores e alunos melhor qualidade na sua formação profissional e para manutenção básica do Banco de Reagentes.

2.8. Justificativa Quantitativo - Campus Dianópolis

2.8.1. A presente solicitação é para prover condições de atender os Laboratórios voltados para o Curso Superior de Bacharelado em Agronomia e os cursos médio integrado de Técnico em Agropecuária e Informática, os quais serão utilizados didaticamente para Ensino, Pesquisa e Extensão.

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, torna-se indispensável aquisição dos mesmos para consolidarmos uma educação com mais qualidade nessa Instituição de Ensino.

2.8.3. O quantitativo foi estimado pelos Responsáveis Técnicos (RT's) dos setores, juntamente com a Coordenação de Laboratórios e Unidades Educativas de Produção - CLUP, com base no planejamento das atividades para esse ano e o ano subsequente.

2.9. Justificativa - Campus Gurupi

2.9.1. A presente solicitação é para atender a participação no pregão eletrônico para aquisição de produtos de laboratórios para uso no campus Gurupi realizados pelo IFTO Campus Araguatins.

2.10 Justificativa Quantitativo - Campus Gurupi

2.10.1. O quantitativo foi estimado pelos responsáveis dos setores com base no planejamento de suas atividades para esse ano e o ano subsequente.

2.10.2 Justificativa - Campus Palmas

2.10.3. A aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos listados no presente Plano de Trabalho tem por finalidade auxiliar os pesquisadores do *Campus* no desenvolvimento de seus projetos de pesquisa aprovados no Programa de Iniciação Científica, a serem realizadas entre 2020 e 2021.

2.11 Justificativa Quantitativo - Campus Palmas

2.11.1. A presente solicitação é para prover condições de atender as atividades de pesquisa e consequentemente as aulas práticas. As quantidades requeridas atenderão ao planos de trabalho aprovados em edital do Programa de Iniciação Científica

2.12 Justificativa - Campus Paraíso do Tocantins

2.12.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de que 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 equipamentos, reagentes, vidrarias e insumos nesses processos. Sendo assim, com o intuito de manter a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento de projeto de pesquisa e extensão, 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.

2.12.2. O quantitativo expressado, toma como base o planejamento das unidades de laboratórios de todos os campi do IFTO para realização de suas práticas laboratoriais.

2.13 Justificativa Quantitativo - Campus Paraíso do Tocantins

2.13.1. A presente solicitação é para prover condições de atender os cursos na área de licenciatura em química e tecnologia em alimentos. Além, dos cursos médio integrado em agroindústria, meio ambiente e informática. O quantitativo foi estimado pelos responsáveis dos setores com base no planejamento de suas atividades para esse ano e o ano subsequente.

2.14 Justificativa - Campus Porto Nacional

2.14.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que solicitamos abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de garantir o funcionamento adequado dos Laboratórios descritos no tópico anterior para realização de aulas práticas, pesquisas e trabalhos de extensão.

2.14.2. O Campus Porto Nacional oferta anualmente Cursos Integrados ao Ensino Médio em Administração, Informática e Meio Ambiente. Os produtos e insumos solicitados, os quais são de cunho pedagógico, são necessários para execução de aulas práticas, contribuindo para melhor formação dos estudantes do ensino médio desta Instituição Federal de Ensino, Pesquisa e Extensão.

2.14.3. A aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos são importantes para suprir as demandas dos laboratórios do *Campus* proporcionando aos professores e alunos melhor qualidade na sua formação profissional e para manutenção básica do Banco de Reagentes.

2.15 Justificativa Quantitativos - Campus Porto Nacional

2.15.1. A presente solicitação é para prover condições de atender cursos Integrados ao Ensino Médio em Administração, Informática e Meio Ambiente

2.16 Justificativa - Campus Avançado Formoso do Araguaia

2.16.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de que o campus Avançado Formoso do Araguaia do IFTO oferta anualmente cursos técnico na área de informática e agricultura. 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 equipamentos, reagentes, vidrarias e insumos nesses processos. Sendo assim, com o intuito de manter a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento de projeto de pesquisa e extensão, 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.

2.17 Justificativa Quantitativos - Campus Avançado Formoso do Araguaia

2.17.1. A presente solicitação é para prover condições de atender os cursos técnicos na área de agricultura e informática nas modalidades de médio integrado, concomitante e subsequente.

2.18 Justificativa - Campus Avançado Lagoa da Confusão

2.18.1. Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos no sentido de abastecer os laboratórios dos cursos de Engenharia Agrônoma e Técnico em Agricultura do Campus Avançado Lagoa da Confusão do IFTO e assim atender as diversas demandas nas áreas de ensino, pesquisa e extensão dos cursos.

2.19 Justificativa Quantitativos - Lagoa da Confusão

2.19.1. A presente solicitação é para prover condições de atender os cursos técnico em agricultura concomitante e subsequente ao ensino médio, Bacharelado em Engenharia Agrônoma. O quantitativo foi estimado pelos responsáveis dos setores com base no planejamento de suas atividades para

esse ano e o ano subsequente.

2.20Justificativa - Campus Avançado Pedro Afonso

2.20.1.Cumprimento vossa senhoria na oportunidade em que vemos solicitar abertura de processo para aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos para os laboratórios de ciências agrárias, mecanização, implementos agrícolas e agricultura de precisão do *Campus* Avançado Pedro Afonso, bem como as práticas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção.

2.20.2.O *Campus* Avançado Pedro Afonso possui laboratórios multidisciplinares que são usados para as 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 aulas práticas e nas demais atividades.

2.20.3.É importante adquirir produtos químicos, reagentes e insumos para os laboratórios para suprir o *campus* proporcionando aos professores, alunos de cursos técnicos e acadêmicos, uma melhor qualidade na sua formação profissional. É de suma importância o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFTO) - *Campus* Avançado Pedro Afonso, adquirir componentes químicos para o laboratório de ciências agrícolas e demais áreas afins para o bom funcionamento e atendimento à comunidade.

2.20.4.Sabendo que, tais produtos químicos são peças importantes no processo educativo desse *Campus*, tanto na área agropecuária, quanto para realização das práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão, os produtos adquiridos serão utilizados pela comunidade acadêmica (Cursos Técnicos em Agropecuária, Engenharia Agrônômica e Técnico em informática) garantindo assim, um bom funcionamento dos referidos cursos. Assim sendo, é indispensável à aquisição, que manterá os laboratórios em condições de produção, possibilitando nas aulas práticas, Ensino, Pesquisa e extensão, além do atendimento à comunidade local.

2.21Justificativa Quantitativos - Campus Avançado Pedro Afonso

2.21.1.A presente solicitação é para prover condições de atender os Laboratórios multidisciplinares do Instituto Federal do Tocantins- *Campus* Avançado Pedro Afonso os quais serão utilizados didaticamente nas aulas práticas das disciplinas dos Cursos Técnicos em Agropecuária nas Modalidades Concomitante e Subsequente e no Curso de Bacharel em Engenharia Agrônômica.

2.21.2.A falta desses produtos podem comprometer a produção científica e aulas práticas afetando assim as atividades educacionais deste *Campus*, impossibilitando o cumprimento dos princípios que norteiam uma educação de qualidade, pois, são insumos 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.

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
158556	10.742.006/0005-11	<i>Campus</i> Gurupi, do IFTO	Alameda Madrid, 545 - Jardim Sevilha, Gurupi - TO, 77410-470 , Telefone: (63) 3311-5400
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
			Q AE 310 Sul, Avenida NS 10 Esquina com Avenida LO 05, s/nº, Final da Rua 02, Bloco

158336	10.742.006/0003-50	Campus Palmas, do IFTO	S/nº, final da Rua U2, 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 vantagem 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

10.1.0 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 sítios 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.

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

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

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

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

EM = I 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 n.º 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 n.º 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei n.º 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.

11.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Araguatins,

12 de novembro de 2020.

Josafá Carvalho Aguiar

Ordenador de Despesas - Campus Araguaatins

Cristiano Fernandes Mateus

Campus Araguaína

Iomar Lima Lago

Ordenador de Despesas - Campus Colinas do Tocantins

Pietro Lopes Rego

Ordenador de Despesas - Campus Dianópolis

Marcelo Alves Terra

Campus - Gurupi

Flávio Eliziário de Souza

Ordenador de Despesas - Campus Paraíso

Wendell Eduardo Moura Costa

Ordenador de Despesas - Campus Palmas

Edilson Leite de Sousa

Campus Porto Nacional

Manoel Delintro de Castro Neto

Campus Avançado Formoso do Araguaia

Jardel Barbosa dos Santos

Campus Avançado Lagoa da Confusão

Mirian Peixoto Soares da Silva

Ordenadora de Despesas - Campus Avançado Pedro Afonso



Documento assinado eletronicamente por **Pietro Lopes Rego, Servidor**, em 12/11/2020, às 09:51, 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 **Mirian Peixoto Soares da Silva, Diretora**, em 12/11/2020, às 09:57, 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 **Josafá Carvalho Aguiar, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 10:03, 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 **Manoel Delintro de Castro Neto, Diretor**, em 12/11/2020, às 10:24, 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 **Alinne Crus Lima, Diretora-Geral Substituta**, em 12/11/2020, às 10:33, 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 **Marcelo Alves Terra, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 10:37, 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 **Maristela Tavares Gonçalves, Servidora**, em 12/11/2020, às 10:55, 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 **Wendell Eduardo Moura Costa, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 11:04, 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 **Jardel Barbosa dos Santos, Diretor**, em 12/11/2020, às 11:28, 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 **Edilson Leite de Sousa, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 11:51, 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 **Flávio Eliziário de Souza, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 12:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do



Documento assinado eletronicamente por **Iomar Lima Lago, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 12:54, 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 **1136945** e o código CRC **A96A108C**.

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
23233.011863/2020-26

SEI nº 1136945



ANEXO II
MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus Araguatins, 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 25/2020, publicada no de/200....., processo administrativo nº 23233.011863/2020-26, 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 produtos químicos, reagentes e insumos**, 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 25/2020, 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							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

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

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Item	Catmat	DESCRIÇÃO	UNID	Araguatins
1	357741	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL 2,4+A2:Q245,6 radicais 1,1-difenil-2-picril-hidrazil, 2,2-difenil-1- (2,4,6-trinitrofenil) hidrazil, DPPH CAS nº 1898-66-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
2	357315	2,4,6-TRIS (2-PYRIDYL) -S-TRIAZINE (TPTZ) Peso molecular: 312.33 CAS nº 3682-35-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
3	353219	2,4-DINITROPHENYLHYDRAZINE, 97% (2,4-dinitrofenil-hidrazina) CAS nº 119-26-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data 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 100 mg	1

		entrega.		
4	133051	2-AMINOETHYL DIPHENYLBORINATE, DIFENILBORILOXIETILAMINA 97% CAS nº 524-95-8. Frasco 25g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
5	380374	5,5'-DITHIOBIS (2-NITROBENZOIC ACID) CAS nº 69-78-3 (reagente de Ellman) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
6	413181	ABTS 2,2'-AZINO-BIS (3-ETHYLBENZOTHAZOLINE-6-SULFONIC DIAMMONIUM SALT) Peso molecular 548.68 CAS nº: 30931-67-0 AzBTS- (NH 4) 2, 2,2'-azino-bis (3-etilbenzotiazolona-6-sulfonato de diamônio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 gr	1
7	354317	ACARBOSE CAS nº 56180-94-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	5
8	456140	ACETATO DE ETILA *PF/SSP líquido, pureza mínima de 99,9%, composição química: CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ , peso molecular: 88,11 g/mol, CAS nº 141-78-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0
9	345837	ACETATO DE URANILA PA - CAS nº 6159-44-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
10	400531	ACETATO DE VINILA , CAS nº108-05-4, líquido límpido, incolor, odor doce, fórmula química CH ₃ CO ₂ CH=CH ₂ , peso molecular 86,09, pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
11	455286	ACETONA *PF/SSP límpido, líquido. Fórmula química C ₃ H ₆ O, massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza mínima 99,5% CAS nº: 67-64-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	5
		ACETYLCHOLINE IODIDE CRYSTALLINE CAS nº 2260-50-6 Hidroxiacetanilida, N - (2-hidroxifenil) acetamida Descrição adicional: PA ACS, deve ser		

12	415146	fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
13	420140	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL *PF/SSP - Sinônimo: Ácido metano carboxílico, ácido metanóico. Fórmula CH_3COOH PM 60,04 CAS nº 64-19-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	4
14	388948	ÁCIDO ACRÍLICO , CAS nº 79-10-7. Líquido límpido, incolor, irritante, higroscópico, fórmula química: $\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_2$, peso molecular: 72,06 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
15	354430	ÁCIDO ADÍPICO CAS nº 124-04-9. Cristal branco, inodoro, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$, peso molecular 146,14, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
16	456630	ÁCIDO GLUCÔNICO CAS nº 527-07-1 composição: ácido glucônico, concentração: solução a 50%, MM 196 g/mol. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
17	421731	ÁCIDO LÁTICO CAS nº 79-33-4, líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química: $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$ em solução aquosa, peso molecular: 90,08 g, mol, pureza mínima de 85% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
18	414843	ÁCIDO NÍTRICO Líquido límpido incolor a amarelado, odor sufocante, fórmula química HNO_3 , massa molecular: 63,01 g/mol, teor mínimo na faixa entre 68 a 70%, CAS nº 7697-37-2 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	5
19	361104	ÁCIDO OLEICO CAS nº 112-80-1, líquido incolor a levemente amarelado, purificado, fórmula química: $\text{C}_{18}\text{H}_{34}\text{O}_2$, peso molecular: 282,46 g, mol, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
		ÁCIDO TÂNICO CAS nº 1401-55-4. Embalagem 250g Descrição adicional: PA ACS,		

20	366464	deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
21	415798	ALBUMINA SERICA BOVINA LIOFILIZADA CAS nº 9048-46-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
22	395723	ÁLCOOL BUTÍLICO PA 1-BUTANOL CAS nº: 71-36-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	5
23	443454	ÁLCOOL ETÍLICO 70% -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. CAS nº 7732-18-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	50
24	445457	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO OU ETANOL *PF/SSP CAS nº 64-17-5. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	50
25	413240	ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA) CAS nº9002-89-5, pó branco, fórmula química: (C ₂ H ₄ O). N, pureza mínimo de 98%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
26	348972	ANIDRIDO FTÁLICO CAS nº85-44-9, escamas brancas, de odor irritante, fórmula química C ₈ H ₄ O ₃ , peso molecular 148,12, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
27	392695	ANIDRIDO MALEICO CAS nº108-31-6, cristal incolor ou escama branca, odor asfíxiante, fórmula química C ₄ H ₂ O ₃ , peso molecular 98,06, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
28	374270	ANILINA CAS nº 62-53-3, líquido oleoso, incolor, peso molecular 93,13, fórmula química C ₆ H ₇ N, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3	Frasco 1 Litro	1

		anos a contar da data de entrega.		
29	196910	ANTRACENO CAS nº120-12-7, cristal amarelado com fluorescência verde, fórmula química: (C ₆ H ₄ CH) ₂ , peso molecular: 178,23 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
30	363453	AZIDA SÓDICA *** EXÉRCITO PM 65,01G/MOL , incolor, pó branco, pureza mínima 99%, CAS nº 26628-22-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
31	382201	BROMETO CETILTRIMETILAMÔNIO (CETAB) CAS nº 57-09-0 sinônimos Brometo de N-cetil-N, N, N-trimetil-amônio, CEATB, brometo de cetilmetilamônio, Cetrímida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	10
32	418616	CACODILATO DE SÓDIO (ARSINATO) - CAS nº 6131-99-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
33	415455	CASEINA PA Sinônimo: Caseína Ácido Láctico, CAS nº 9000-71-9 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
34	133051	CHOLINESTERASE, ACETYL TYPE VI-S FROM*E CAS nº 9000-81-1 Acetilcolinesterase de Electrophorus electricus (enguia elétrica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 KU	2
35	353215	CITRATO DE CHUMBO CAS nº 512-26-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
36	427885	CLORANFENICOL PM 323,13 G/MOL , pureza mínima 98%, CAS nº 56-75-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	4
37	420039	COOMASSIE BRILLIANT BLUE" BG-250 , CAS nº 6104-58-1, frasco de 25gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6	Frasco 25 gr	2

		meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
38	357757	CORANTE AZUL DE CRESIL BRILHANTE Aspecto físico: líquido, CI 51010. Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de Citrato de sódio. Líquido. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml. CAS n° Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	1
39	399068	CORANTE GIEMSA Sinônimo: Azur-eosina-azul de metileno segundo Giemsa para microscopia CAS n° não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	4
40	327178	CORANTE INDIGO CARMIM, CI 73015 CAS n° 860-22-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
41	327212	CORANTE LUGOL SOLUÇÃO A 5% Solução diluída de iodo-iodeto de potássio para a coloração de Gram Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
42	452978	CORANTE MALAQUITA VERDE Pó, padrão referência, tipo 1: leuco malaquita verde, grau de pureza 1: pureza mínima de 98%, CAS n°129-73-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Miligrama	1
43	402831	D-FRUTOSE PURA CAS n° 57-48-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
44	457506	DIMETILSULFOXIDO PA CAS n° 67-68-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	11
45	391879	ESTIRENO CAS n°100-42-5, líquido incolor, fórmula química C ₈ H ₈ , peso molecular 104,15, pureza mínima de 99,9% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3	Frasco 1 litro	1

		anos a contar da data de entrega.		
46	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL) , CAS n°107-21-1, líquido incolor, odor adocicado, peso molecular 62,07, fórmula química C ₂ H ₆ O ₂ , pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
47	366476	FENOLFTALEÍNA Composição: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, CAS n° 77-09-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
48	421812	FORMIATO DE SÓDIO PA CAS n° 141-53-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
49	353000	FOSFATO DE AMÔNIO DIBÁSICO Pó granular cinza, odor de amônia, peso molecular: 132,06 g. mol, fórmula química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ (dibásico), pureza mínima de 99%, CAS n° 7783-28-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
50	445227	FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO CAS n° 7758-11-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
51	402831	FRUTOSE-D PURA LEVULOSE Fórmula: C ₆ H ₁₂ O ₆ CAS n°: 57-48-7 P.M.: 180,16 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
52	379246	GLUTARALDEÍDO 25% EM ÁGUA CAS n° 111-30-8 (Solução de glutaraldeído a 25% para microscopia eletrônica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	2
53	374808	GUAIACOL SOLUÇÃO A 1% CAS n° 90-05-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	5
54	150698	HEMISULFATO DE AMINOGLUANIDINA CRISTALINA CAS n° 996-19-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de	Frasco 25 gr	2

		fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
55	24821	IMUNO-LÁTEX ALSO - Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiestreptolisina, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - soro controle positivo: Soro humano, reagente para antiestreptolisina, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas - cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	4
56	150128	IMUNO-LÁTEX FR Kit composto de:- Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal fator reumatóide, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para fator reumatóide, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como Conservante.*Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	4
57	150128	IMUNO-LÁTEX MNI Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal Mononucleose Infecciosa, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - Soro controle positivo: Soro humano, reagente para Mononucleose Infecciosa, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. - Soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente (s) perigoso (s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	4
58	150698	IMUNO-LÁTEX PCR Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiPCR, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para PCR, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas- cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s)	Kit 200 ensaios	4

		Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
59	381869	IODO METÁLICO PA (RESSUBLIMADO) *PF/SSP CAS nº 7553-56-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
60	387224	KIT COLORAÇÃO DE GRAM Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 4 frascos	4
61	327536	KIT CORANTE PANÓTICO RÁPIDO Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 3 frascos	2
62	331748	KIT DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 250 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	0
63	351675	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL HDL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	0
64	412262	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	0
65	411613	KIT DETERMINAÇÃO DE GLICOSE Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 500 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 ensaios	0
		KIT DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA GLICADA. Por resina de troca iônica, carregada negativamente. 25 testes Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com		

66	380589	ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 testes	0
67	150296	KIT DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	0
68	150128	KIT DETERMINAÇÃO DE UREIA - Sistema enzimático-colorimétrico para a determinação da ureia em amostras de sangue e urina, por reação de ponto final. Aplicação manual, semiautomática e automática. 500 determinações. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 testes	0
69	442059	KIT EXTRAÇÃO DE DNA UTILIZADO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO. O DNA extraído pode ser utilizado para amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análise RFLP, genotipagem, etc. Reagente analítico 2, reagente: conjunto de reagentes, aplicação: extração DNA genômico, RNA total e micro RNA, apresentação: teste. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 1 extração	0
70	333406	KIT PARA CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DE FERRO. Sistema para determinação da capacidade de ligação de ferro em soro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	0
71	363021	KIT PARA DOSAGEM DE FERRO SÉRICO. Sistema para determinação de ferro sérico em amostras de sangue por ponto final. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	0
72	454810	LÍQUIDO DE TURCK PARA DILUIÇÃO E CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. Frasco com 1000ml. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0
73	196910	L-TYROSINE CAS nº 60-18-4 (4-Hydroxyphenylalanine) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2

74	398904	MAGNÉSIO METÁLICO *PF/SSP Magnésio em aparas CAS nº 7439-95-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
75	332711	MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA FERRITINA Em soro, em sistemas fotométricos. Teste imunológico turbidimétrico, somente para uso em diagnóstico in vitro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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	0
76	456016	MOLIBDATO DE SÓDIO , CAS nº10102-40-6, pó, peso molecular 241,95, fórmula química $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (dihidratado), pureza mínima de 99,5%, característica adicional testado em cultura de células Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
77	353054	NITRATO DE BISMUTO PA III BÁSICO CAS nº 1304-85-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2
78	359009	NITRATO DE CÁLCIO , CAS nº13477-34-4, cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (tetra hidratado), massa molecular 236,15, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
79	357897	NITRATO DE POTÁSSIO , Cristal branco, inodoro, peso molecular 101,10, fórmula química KNO_3 , pureza mínima de 99%, CAS nº7757-79-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
80	353060	NITRATO DE PRATA , CAS nº7761-88-8, cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO_3 , peso molecular 169,87, pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
81	442000	NITROTETRAZOLIUM BLUE CHLORIDE $\geq 98,0\%$ CAS nº 298-83-9 (nitro azul tetrazólio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	3
		ÓLEO DE		

82	458694	IMERSÃO Composição: bálsamo do Canadá sintético, uso: para microscopia, aspecto físico: líquido CAS nº Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	5
83	370331	ORCEÍNA ACÉTICA 1% *PF/SSP CAS nº 1400-62-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	3
84	196910	P-ANISALDEÍDO 98% CAS nº 123-11-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	3
85	464232	PARAFINA HISTOLÓGICA CAS nº 8002-74-2 (densidade 0,770 a 0,790 g/cm3, ponto fusão 56 a 58 °C, apresentação em bastão)	Frasco 1 Kg	10
86	373087	PERÓXIDO DE BENZOÍLA , CAS nº 94-36-0, pó branco cristalino, com odor característico, fórmula química C14H10O4, peso molecular 242,23, grau de pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
87	400835	PERSULFATO DE POTÁSSIO PA CAS nº 7727-21-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
88	381259	PESQUISA DE SANGUE OCULTO. Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de sangue oculto em fezes, método: imunocromatografia, apresentação: teste rápido, características adicionais: com detecção hemoglobina e haptoglobina Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	0
89	133051	P-NITROPHENYL-A-D-GLUCOPYRANOSIDE Composição: 4-nitrofenil alfa-d-glicopiranosídeo, apresentação: pó branco, grau de pureza: pureza mínima de 99%, CAS nº 3767-28-0	Frasco 1 g	2
90	133051	POLIAMIDA 6 PARA CROMATOGRÁFIA EM COLUNA - CAS nº 63428-83-1, frasco 250gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
91	412418	POLIETILENOGLICOL 400 CAS nº -68-3. Frasco 1litro Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de	Frasco 1 litro	1

		fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
92	196910	QUERCETINA ≥95% (HPLC) Sólido. CAS nº 117-39-5, frasco 10 gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
93	361066	REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEAU CAS nº 10377-48-7, frasco 500ml Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
94	442196	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, MÉTODO: COAGULOMETRIA, APRESENTAÇÃO: TESTE. TEMPO DE PROTROMBINA (TP) - Kit tromboplastina cálcica, para coagulômetro, utilizando plasma humano citratado, para testes de TP e dosagens dos fatores da via extrínseca, comum da coagulação e controle de terapêutica anticoagulante oral, execução automática e manual, valor normal de 11,0 a 12,5 segundos, ISI de 0,9 a 1,3. Deve possuir o mesmo fabricante do Kit para TTPA, do plasma controle e do plasma calibrador. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	0
95	442195	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO, Kit para determinação in vitro do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA), composto por Reagente TTPA de sílica coloidal com fosfolípidos sintéticos, tampão e conservantes. Utilizando plasma humano citratado, para realização dos testes de TTPA e dosagem dos fatores da via intrínseca da coagulação. Execução em coagulômetro e manual. Deve possuir o mesmo fabricante dos plasmas controles, plasma calibrador e cloreto de cálcio. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	0
96	150128	S-BUTYRYLTHIOCHOLINE IODIDE CAS nº 1866-16-6 - butirato de iodeto de (2-mercaptopetil) trimetilamônio Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
97	70955	SEPHADEX LH-20 Resina cromatográfica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data 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 100 gr	1

		entrega.		
98	288984	SÍLICA GEL BRANCA , CAS nº112926-00-8, composição: SiO ₂ , pó, uso: colunas cromatográficas, características adicionais: partícula 70-230 m μ s, poro 60 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
99	432761	SÍLICA GEL BRANCA , CAS nº112926-00-8, composição: SiO ₂ , pó, uso: cromatografia camada fina, características adicionais: sílica-gel 60 GF254 m μ s, sem indicador de fluores, massa molecular: 60,8 g, mol Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
100	432763	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA , Alta pureza, porosidade e tamanho 60 Å, 220-440 MESH tamanho de partícula 35-75 μ m para coluna flash. CAS nº 112926-00-8, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
101	432761	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA , Tamanhos de partícula de 5-40 μ m: sílica isenta de ligante externo. CAS nº 7631-86-9, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
102	442859	SÍLICA OCTADECYL -C18 , CAS nº 7631-86-9, frasco 100G. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
103	458236	SOLUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO 70% CAS nº79-14-1, fórmula química C ₂ H ₄ O ₃ , peso molecular 76,05, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
104	380967	SOLUÇÃO GLIOXAL 40% EM ÁGUA Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1
105	280350	SORO ANTI-A, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA . Reagente imunológico anti-A. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1

106	280351	SORO MONOCLONAL, PARA SANGÜINEA. ANTI-B, LIQUIDO, TIPAGEM Reagente imunológico anti-B. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1
107	280353	SORO MONOCLONAL, PARA TIPAGEM SANGÜINEA. ANTI-D, LIQUIDO, Reagente imunológico anti-D. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1
108	337327	SORO MONOESPECÍFICO. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SORO DE COOMBS ANTI-IGG Composição básica: mono específico anti-IGG humano Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	1
109	357056	SULFATO DE AMÔNIO CAS n°7783-20-2, composição (NH ₄) ₂ SO ₄ , peso molecular 132,14, finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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
110	445557	SULFATO DE MAGNÉSIO CAS n°10034-99-8, cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química MgSO ₄ .7H ₂ O, massa molecular 246,48, pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
111	366478	TETRABORATO DE SÓDIO CAS n°1303-96-4, peso molecular 381,37, pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (deca hidratado pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
112	361916	TETRÓXIDO DE ÓSMIO - CAS n° 20816-12-0 (Sinônimo - óxido de ósmio VIII, Ósmio VIII para microscopia) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Ampola de vidro	2
113	339062	TRIS BASE CAS n° 77-86-1 Tampão de biologia molecular. Substrato da amino peptidase Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de 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 1 Kg	2

		prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
114	357777	TRIS HIDROCLORETO CAS nº 1185-53-1 Tris Hidroximetil Aminometano Cloridrato (HCl) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3
115	405337	TYROSINASE CAS nº 9002-10-2 (Tirosinase de pó liofilizado de cogumelo) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 ku	3
116	350143	TRITANOLAMINA *** EXÉRCITO CAS nº 102-71-6 aspectos físico: líquido límpido, viscoso, higroscópico, peso molecular:149,19 g/mol, fórmula química: C6H15NO3, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 Litro	0
117	381806	DIFENILAMINA CAS nº 122-39-4 aspecto físico: pó branco a acastanhado, fórmula química:(c6h5)2nh, peso molecular:169,22 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
118	359287	SULFATO DE PRATA CAS nº 10294-26-5 Aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular:311,83 g/mol, composição química: AG2SO4, grau de pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
119	385445	CIANETO DE POTÁSSIO *** EXÉRCITO CAS 151-50-8. Aspecto físico: fino pó cristalino ou cristal incolor, peso molecular: 65,12 g/mol, fórmula química: KCN, grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
120	374724	MUREXIDA CAS 3051-09-0.murexida (purpurato de amônio), peso molecular:284,19 g/mol, aspecto físico: pó marrom escuro à vermelho pardo, inodoro, fórmula química: C8H8N6O6, grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
121	4420569	ÁCIDO CARBÔNICO/CARBOXILICO CALCON PA- Fórmula C21H14N7O7S PM 475, 45 CAS 3737-95-9, %. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)	Frasco 10 gr	0

		quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.		
122	366849	CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO SUBCARBONATO DE BISMUTO Aspecto físico: pó branco, fotossensível, fórmula química: $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$, peso molecular: 509,97 g/mol, grau de pureza mínimo de 81% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
123	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO CAS 12054-85-2 aspecto físico: pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular: 1235,86 g/mol, fórmula química: $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (heptamolibdato, tetra hidratado), grau de pureza mínima de 99,0%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0
124	355882	BROMETO DE SÓDIO CAS 7647-15-6 aspecto físico: pó, cristais ou grânulos brancos, inodoros, peso molecular: 102,89 g/mol, fórmula química: NaBr, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1
125	347289	ÁCIDO SULFÚRICO CAS 7664-93-9. Aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química: H_2SO_4 , massa molecular: 98,09 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0
126	385617	TETRAZÓLIO CAS 298-93-1 aspecto físico: pó amarelo alaranjado, peso molecular: 414,32 g/mol, fórmula química: $\text{C}_{18}\text{H}_{16}\text{N}_5\text{SBR}$ (sal brometo), grau de pureza mínima de 98% - Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0

ÓRGÃOS PARTICIPANTES													
Item	DESCRIÇÃO	UNID	Araguaína	Colinas do Tocantins	Dianópolis	Gurupi	Palmas	Paraíso do Tocantins	Porto Nacional	Formoso do Araguaia	Lagoa da Confusão	Pedro Afonso	TOTAL
1	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL 2,4+A2:Q245,6 radicais 1,1-difenil-2-picril-hidrazil, 2,2-difenil-1-(2,4,6-trinitrofenil) hidrazil, DPPH CAS nº 1898-66-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	8
2	2,4,6-TRIS (2-PYRIDYL) -S-TRIAZINE (TPTZ) -S- Peso molecular: 312,33 CAS nº 3682-35-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de	Frasco 5 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7

	fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
3	2,4-DINITROPHENYLHYDRAZINE, 97% (2,4-dinitrofenil-hidrazina) CAS nº 119-26-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	0	5	2	1	0	0	0	0	0	1	9
4	2-AMINOETHYL DIPHENYLBORINATE, DIFENILBORILOXIETILAMINA 97% CAS nº 524-95-8. Frasco 25g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	5	0	1	0	0	0	0	0	1	9
5	5,5'-DITHIOBIS (2-NITROBENZOIC ACID) CAS nº 69-78-3 (reagente de Ellman) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
6	ABTS 2,2'-AZINO-BIS (3-ETHYLBENZOTHAZOLINE-6-SULFONIC ACID) DIAMMONIUM SALT Peso molecular 548.68 CAS nº: 30931-67-0 AzBTS- (NH 4) 2, 2,2'-azino-bis (3-etilbenzotiazolina-6-sulfonato de diamônio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 gr	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	8
7	ACARBOSE CAS nº 56180-94-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	0	5	3	0	0	0	0	0	0	1	9
8	ACETATO DE ETILA *PF/SSP líquido, pureza mínima de 99,9%, composição química: CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ , peso molecular: 88,11 g/mol, CAS nº 141-78-6 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	4	3	1	1	0	0	0	0	0	5	14
9	ACETATO DE URANILA PA - CAS nº 6159-44-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
10	ACETATO DE VINILA , CAS nº108-05-4, líquido límpido, incolor, odor doce, fórmula química CH ₃ CO ₂ CH=CH ₂ , peso molecular 86,09, pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	0	1	0	1	0	0	0	2	7
11	ACETONA *PF/SSP límpido, líquido. Fórmula química C ₃ H ₆ O, massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza mínima 99,5% CAS nº: 67-64-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	12	20	3	0	4	0	0	0	0	5	44
	ACETYLCHOLINE IODIDE CRYSTALLINE CAS nº 2260-50-6 Hidroxiacetanilida, N - (2-hidroxifenil) acetamida Descrição adicional: PA												

12	ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	6
13	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL *PF/SSP - Sinônimo: Ácido metano carboxílico, ácido metanóico. Fórmula CH ₃ COOH PM 60,04 CAS nº 64-19-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	20	3	1	0	0	0	0	1	5	31
14	ÁCIDO ACRÍLICO , CAS nº79-10-7. Líquido límpido, incolor, irritante, higroscópico, fórmula química: C ₃ H ₄ O ₂ , peso molecular: 72,06 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	10	0	0	0	1	0	0	0	3	14
15	ÁCIDO ADÍPICO CAS nº124-04-9. Cristal branco, inodoro, fórmula química C ₆ H ₁₀ O ₄ , peso molecular 146,14, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	0	0	0	1	0	0	0	3	9
16	ÁCIDO GLUCÔNICO CAS nº527-07-1 composição: ácido glucônico, concentração: solução a 50%, MM 196 g/mol. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	0	1	0	1	0	0	0	5	10
17	ÁCIDO LÁTICO CAS nº79-33-4, líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química: C ₃ H ₆ O ₃ em solução aquosa, peso molecular: 90,08 g, mol, pureza mínima de 85% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	5	1	2	0	1	0	0	0	5	14
18	ÁCIDO NÍTRICO Líquido límpido incolor a amarelado, odor sufocante, fórmula química HNO ₃ , massa molecular: 63,01 g/mol, teor mínimo na faixa entre 68 a 70%, CAS nº 7697-37-2 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	10	2	1	0	2	0	0	0	5	21
19	ÁCIDO OLEICO CAS nº112-80-1, líquido incolor à levemente amarelado, purificado, fórmula química: C ₁₈ H ₃₄ O ₂ , peso molecular: 282,46 g, mol, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	0	1	0	1	0	0	0	2	7
20	ÁCIDO TÂNICO CAS nº 1401-55-4. Embalagem 250g Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	3	0	1	0	1	0	0	0	2	8
21	ALBUMINA SÉRICA BOVINA LIOFILIZADA CAS nº 9048-46-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando	Frasco 10 gr	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	8

	for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	10 gr											
22	ÁLCOOL BUTÍLICO PA 1-BUTANOL CAS nº: 71-36-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	10	2	1	0	3	0	0	0	5	22
23	ÁLCOOL ETÍLICO 70%- 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. CAS nº 7732-18-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	150	30	80	0	4	500	5	50	0	30	849
24	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO OU ETANOL *PF/SSP CAS nº 64-17-5. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	60	20	5	15	6	0	10	0	1	30	147
25	ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA) CAS nº9002-89-5, pó branco, fórmula química: (C2H4O). N, pureza mínima de 98%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	0	1	0	1	0	0	0	5	10
26	ANIDRIDO FTÁLICO CAS nº85-44-9, escamas brancas, de odor irritante, fórmula química C8H4O3, peso molecular 148,12, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	1	1	0	1	0	0	0	20	33
27	ANIDRIDO MALEICO CAS nº108-31-6, cristal incolor ou escama branca, odor asfíxiante, fórmula química C4H2O3, peso molecular 98,06, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	12
28	ANILINA CAS nº 62-53-3, líquido oleoso, incolor, peso molecular 93,13, fórmula química C6H7N, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 Litro	0	10	1	1	0	2	0	0	0	2	16
29	ANTRACENO CAS nº120-12-7, cristal amarelado com fluorescência verde, fórmula química: (C6H4CH)2, peso molecular: 178,23 g, mol, pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	5
30	AZIDA SÓDICA *** EXÉRCITO PM 65,01G/MOL, incolor, pó branco, pureza mínima 99%, CAS nº 26628-22-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	9

31	BROMETO CETILTRIMETILAMÔNIO (CETAB) CAS nº 57-09-0 sinônimos Brometo de N-cetil-N, N, N-trimetilamônio, CEATB, brometo de cetilmetilamônio, Cetrimida Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	1	0	0	0	0	0	2	10
32	CACODILATO DE SÓDIO (ARSINATO) - CAS nº 6131-99-3 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
33	CASEINA PA Sinônimo: Caseína Ácido Láctico, CAS nº 9000-71-9 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	5	2	1	0	0	0	0	0	3	12
34	CHOLINESTERASE, ACETYL TYPE VI-S FROM*E CAS nº 9000-81-1 Acetilcolinesterase de Electrophorus electricus (enguia elétrica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Frasco 2 KU	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	7
35	CITRATO DE CHUMBO CAS nº 512-26-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
36	CLORANFENICOL PM 323,13 G/MOL , pureza mínima 98%, CAS nº 56-75-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
37	COOMASSIE BRILLIANT BLUE® BG-250 , CAS nº 6104-58-1, frasco de 25gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	3	0	1	0	0	0	0	0	1	6
38	CORANTE AZUL DE CRESIL BRILHANTE Aspecto físico: líquido, CI 51010. Azul de cresil brilhante - Solução a 1% de azul cresil brilhante em solução fisiológica (NaCl a 0,85%) com 0,4% de Citrato de sódio. Líquido. Corante com afinidade pelo RNA (mensageiro e ribossomal) presente no reticulócito capaz de corar filamentos e grânulos de RNA e com isto permitir a diferenciação e contagem dos reticulócitos, tanto de modo direto como por contra coloração. Fornecimento em frasco de 100ml. CAS nº Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	2	3	0	1	0	0	0	0	0	10	16
39	CORANTE GIEMSA Sinônimo: Azur-eosina-azul de metileno segundo Giemsa para microscopia CAS nº não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	2	1	3	1	0	0	0	10	21
	CORANTE INDIGO CARMIM, CI 73015 CAS nº 860-22-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser												

40	fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	4	2	1	2	1	0	0	0	10	21
41	CORANTE LUGOL SOLUÇÃO A 5% Solução diluída de iodo-iodeto de potássio para a coloração de Gram Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	1	1	1	0	1	2	0	10	20
42	CORANTE VERDE MALAQUITA Pó, padrão referência, tipo 1: leuco malaquita verde, grau de pureza 1: pureza mínima de 98%, CAS nº129-73-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Miligrama	1	10	0	1	5	0	0	0	0	50	67
43	D-FRUTOSE PURA CAS nº 57-48-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	1	0	1	0	0	0	7	16
44	DIMETILSULFOXIDO PA CAS nº 67-68-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	1	4	2	1	0	1	0	0	0	7	16
45	ESTIRENO CAS nº100-42-5, líquido incolor, fórmula química C ₈ H ₈ , peso molecular 104,15, pureza mínima de 99,9% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	1	1	0	1	0	0	0	4	10
46	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL) , CAS nº107-21-1, líquido incolor, odor adocicado, peso molecular 62,07, fórmula química C ₂ H ₆ O ₂ , pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	10	1	3	0	1	0	0	0	20	35
47	FENOLFTALEÍNA Composição: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular: 318,33 g/mol, aspecto físico: cristal branco a levemente amarelado, CAS nº 77-09-8 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	20	0	1	3	0	0	1	1	32	60
48	FORMIATO DE SÓDIO PA CAS nº 141-53-7 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	4	10
49	FOSFATO DE AMÔNIO DIBÁSICO Pó granular cinza, odor de amônia, peso molecular: 132,06 g, mol, fórmula química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ (dibásico), pureza mínima de 99%, CAS nº 7783-28-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	10	1	2	0	0	0	0	0	8	22
	FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO CAS nº 7758-												

50	11-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	15	3	2	0	0	0	0	0	7	29
51	FRUTOSE-D PURA LEVULOSE Fórmula: C6H12O6 CAS nº: 57-48-7 P.M.: 180,16 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	0	2	0	0	0	0	0	12	19
52	GLUTARALDEÍDO 25% EM ÁGUA CAS nº 111-30-8 (Solução de glutaraldeído a 25% para microscopia eletrônica) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	3	2	1	0	1	0	0	0	0	7
53	GUAIACOL SOLUÇÃO A 1% CAS nº 90-05-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	2	1	0	1	0	0	0	12	20
54	HEMISULFATO DE AMINOGUANIDINA CRISTALINA CAS nº 996-19-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	0	0	0	0	0	0	4	9
55	IMUNO-LÁTEX ALSO - Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiestreptolisina, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - soro controle positivo: Soro humano, reagente para antiestreptolisina, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas - cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5
56	IMUNO-LÁTEX FR Kit composto de:- Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal fator reumatóide, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para fator reumatóide, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.*Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	IMUNO-LÁTEX MNI Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal Mononucleose Infecciosa, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2. - Soro controle positivo: Soro humano, reagente para Mononucleose Infecciosa, diluído em												

57	tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. - Soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante. Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente (s) perigoso (s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 50 ensaios	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0	12
58	IMUNO-LÁTEX PCR Kit composto de: - Suspensão de látex revestida com anticorpos monoclonal antiPCR, estabilizadas em tampão glicina pH 8,2.- soro controle positivo: Soro humano, reagente para PCR, diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- soro controle negativo: Soro humano diluído em tampão fosfato salino, líquido, pronto para uso, contém Azida sódica a 0,1% como conservante.- varetas plásticas- cartões teste Uso do Produto Somente para uso diagnóstico in vitro Componente(s) Perigoso(s) Suspensão de látex, soro controle positivo, soro controle negativo Utiliza-se Azida sódica (0,1%) como conservante Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 200 ensaios	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
59	IODO METÁLICO PA (RESSUBLIMADO) *PF/SSP CAS nº 7553-56-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	2	2	1	0	0	0	0	0	6	11
60	KIT COLORAÇÃO DE GRAM Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 4 frascos	5	5	2	5	2	0	2	0	0	7	28
61	KIT CORANTE PANÓTICO RÁPIDO Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 3 frascos	5	5	0	1	2	0	0	0	0	4	17
62	KIT DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 250 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7	14
63	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL HDL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	5	0	1	1	0	0	0	0	7	15
64	KIT DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL TOTAL - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não	Kit 250 ensaios	1	5	0	1	1	0	0	0	0	7	15

	anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
65	KIT DETERMINAÇÃO DE GLICOSE Em sistema enzimático por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). 500 ensaios Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 ensaios	2	5	0	1	2	0	0	0	0	12	22
66	KIT DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA GLICADA , Por resina de troca iônica, carregada negativamente. 25 testes Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 testes	2	5	0	3	2	0	0	0	0	7	19
67	KIT DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS - Teste Enzimático Colorimétrico para a determinação do colesterol total no soro ou plasma usando reagente líquido pronto para uso. 250 ensaios. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 250 ensaios	1	5	0	1	2	0	0	0	0	7	16
68	KIT DETERMINAÇÃO DE UREIA - Sistema enzimático-colorimétrico para a determinação da ureia em amostras de sangue e urina, por reação de ponto final. Aplicação manual, semiautomática e automática. 500 determinações. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 500 testes	1	5	0	1	0	0	0	0	0	12	19
69	KIT EXTRAÇÃO DE DNA UTILIZADO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE DNA GENÔMICO. O DNA extraído pode ser utilizado para amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análise RFLP, genotipagem, etc. Reagente analítico 2, reagente: conjunto de reagentes, aplicação: extração DNA genômico, RNA total e micro RNA, apresentação: teste. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 extração 1	1	5	0	2	0	0	0	0	0	7	15
70	KIT PARA CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DE FERRO. Sistema para determinação da capacidade de ligação de ferro em soro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	5	0	0	0	0	0	0	0	12	18
71	KIT PARA DOSAGEM DE FERRO SÉRICO. Sistema para determinação de ferro sérico em amostras de sangue por ponto final Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 100 ensaios	1	5	0	0	0	0	0	0	0	12	18
72	LÍQUIDO DE TURCK PARA DILUIÇÃO E CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. Frasco com 1000ml. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	10	0	0	3	0	0	0	0	12	26
	L-TYROSINE CAS nº 60-18-4 (4-												

73	Hydroxyphenylalanine) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
74	MAGNÉSIO METÁLICO *PF/SSP Magnésio em aparas CAS nº 7439-95-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	2	1	0	0	0	0	0	7	14
75	MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA FERRITINA Em soro, em sistemas fotométricos. Teste imunológico turbidimétrico, somente para uso em diagnóstico in vitro. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	8
76	MOLIBDATO DE SÓDIO , CAS nº10102-40-6, pó, peso molecular 241,95, fórmula química Na2MoO4·2H2O (dihidratado), pureza mínima de 99,5%, característica adicional testado em cultura de células Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	2	5	3	0	1	0	0	0	5	16
77	NITRATO DE BISMUTO PA III BÁSICO CAS nº 1304-85-4 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	3	0	0	0	0	0	5	20
78	NITRATO DE CÁLCIO , CAS nº13477-34-4, cristal branco, inodoro, higroscópico, fórmula química Ca (NO3) 2.4H2O (tetra hidratado), massa molecular 236,15, pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	3	0	1	0	0	0	10	26
79	NITRATO DE POTÁSSIO , Cristal branco, inodoro, peso molecular 101,10, fórmula química KNO3, pureza mínima de 99%, CAS nº7757-79-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	2	3	0	1	0	0	0	10	26
80	NITRATO DE PRATA , CAS nº7761-88-8, cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química AgNO3, peso molecular 169,87, pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	1	2	0	1	0	0	0	10	24
81	NITROTETRAZOLIUM BLUE CHLORIDE >= 98.0% CAS nº 298-83-9 (nitro azul tetrazólio) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mg	1	10	2	1	0	0	0	0	0	0	14
82	ÓLEO DE IMERSÃO Composição: bálsamo do Canadá sintético, uso: para microscopia, aspecto físico: líquido CAS nº Não se aplica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando	Frasco 100 mL	2	10	1	3	4	1	0	0	0	10	31

	for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
83	ORCEÍNA ACÉTICA 1% *PF/SSP CAS nº 1400-62-0 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	1	0	0	1	0	0	0	9
84	P-ANISALDEÍDO 98% CAS nº 123-11-5 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
85	PARAFINA HISTOLÓGICA CAS nº 8002-74-2 (densidade 0,770 a 0,790 g/cm3, ponto fusão 56 a 58 °C, apresentação em bastão)	Frasco 1 Kg	0	2	2	10	0	0	0	0	0	10	24
86	PERÓXIDO DE BENZOÍLA , CAS nº 94-36-0, pó branco cristalino, com odor característico, fórmula química C14H10O4, peso molecular 242,23, grau de pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	0	2	0	1	0	0	0	5	12
87	PERSULFATO DE POTÁSSIO PA CAS nº 7727-21-1 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	2	2	0	1	0	0	0	10	18
88	PESQUISA DE SANGUE OCULTO . Reagente para diagnóstico clínico 6, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de sangue oculto em fezes, método: imunocromatografia, apresentação: teste rápido, características adicionais: com detecção hemoglobina e haptoglobina Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
89	P-NITROPHENYL-A-D-GLUCOPYRANOSIDE Composição: 4-nitrofenil alfa-d-glicopiranosídeo, apresentação: pó branco, grau de pureza: pureza mínima de 99%, CAS nº 3767-28-0	Frasco 1 g	0	10	2	1	0	0	0	0	0	0	13
90	POLIAMIDA 6 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA - CAS nº 63428-83-1, frasco 250gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6
91	POLIETILENOGLICOL 400 CAS nº -68-3. Frasco 1litro Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	1	3	1	4	0	1	0	0	0	20	30
92	QUERCETINA ≥95% (HPLC) Sólido. CAS nº 117-39-5, frasco 10 gr. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	7
93	REAGENTE DE FOLIN-CIOCALTEAU CAS nº 10377-48-7, frasco 500ml Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não	Frasco 500 mL	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8

	anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
94	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, MÉTODO: COAGULOMETRIA, APRESENTAÇÃO: TESTE. TEMPO DE PROTROMBINA (TP) - Kit tromboplastina cálcica, para coagulômetro, utilizando plasma humano citratado, para testes de TP e dosagens dos fatores da via extrínseca, comum da coagulação e controle de terapêutica anticoagulante oral, execução automática e manual, valor normal de 11,0 a 12,5 segundos, ISI de 0,9 a 1,3. Deve possuir o mesmo fabricante do Kit para TTPA, do plasma controle e do plasma calibrador. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5
95	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO. Kit para determinação in vitro do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA), composto por Reagente TTPA de sílica coloidal com fosfolípidos sintéticos, tampão e conservantes. Utilizando plasma humano citratado, para realização dos testes de TTPA e dosagem dos fatores da via intrínseca da coagulação. Execução em coagulômetro e manual. Deve possuir o mesmo fabricante dos plasmas controles, plasma calibrador e cloreto de cálcio. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de 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 25 ensaios	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
96	S-BUTYRYLTHIOCHOLINE IODIDE CAS nº 1866-16-6 -butirato de iodeto de (2-mercaptoetil) trimetilamônio Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0	13
97	SEPHADEX LH-20 Resina cromatográfica Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	10	2	0	0	0	0	0	0	0	14
98	SÍLICA GEL BRANCA, CAS nº112926-00-8, composição: SiO2, pó, uso: colunas cromatográficas, características adicionais: partícula 70-230 m, poro 60 Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	10	0	1	0	3	0	0	0	5	19
99	SÍLICA GEL BRANCA, CAS nº112926-00-8, composição: SiO2, pó, uso: cromatografia camada fina, características adicionais: sílica-gel 60 GF254 m, sem indicador de fluore, massa molecular: 60,8 g. mol Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	10	0	1	0	1	0	0	0	5	17
100	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA. Alta pureza, porosidade e tamanho 60 Å. 220-440 MESH tamanho de partícula 35-75 µm para coluna flash. CAS nº 112926-00-8, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando	Frasco 500 gr	10	5	0	1	0	2	0	0	0	0	18

	for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
101	SÍLICA GEL G 60 PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA , Tamanhos de partícula de 5-40 µm: sílica isenta de ligante externo. CAS nº 7631-86-9, frasco 500gr Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	9
102	SÍLICA OCTADECYL -C18 , CAS nº 7631-86-9, frasco 100G. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12
103	SOLUÇÃO DE ÁCIDO GLICÓLICO 70% CAS nº79-14-1, fórmula química C2H4O3, peso molecular 76,05, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	30	0	0	0	1	0	0	0	3	34
104	SOLUÇÃO GLIOXAL 40% EM AGUA Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	30	2	4	0	0	0	0	0	0	36
105	SORO ANTI-A, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA . Reagente imunológico anti-A. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	32
106	SORO ANTI-B, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA . Reagente imunológico anti-B. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	32
107	SORO ANTI-D, MONOCLONAL, LÍQUIDO, PARA TIPAGEM SANGÜÍNEA . Reagente imunológico anti-D. Reagente para determinação de tipagem sanguínea (Frasco 10 mL) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	2	3	0	5	0	0	0	0	0	0	10
108	SORO ANTI-IGG MONOESPECÍFICO. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO: SORO DE COOMBS Composição básica: mono específico anti-IGG humano Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 mL	2	5	0	5	0	0	0	0	0	0	12
109	SULFATO DE AMÔNIO CAS nº7783-20-2, composição (NH4)2SO4, peso molecular 132,14, finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de	Frasco 1 Kg	0	4	2	2	0	0	0	0	0	10	18

	validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.												
110	SULFATO DE MAGNÉSIO CAS nº10034-99-8, cristal incolor, brilhante, inodoro, amargo, fórmula química $MgSO_4 \cdot 7H_2O$, massa molecular 246,48, pureza mínima de 98% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	2	2	2	1	0	0	1	20	32
111	TETRABORATO DE SÓDIO CAS nº1303-96-4, peso molecular 381,37, pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (deca hidratado) pureza mínima de 99,5% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	5	2	0	1	0	0	0	5	16
112	TETRÓXIDO DE ÓSMIO CAS nº 20816-12-0 (Sinônimo - óxido de ósmio VIII, Ósmio VIII para microscopia) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	Ampola de vidro	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
113	TRIS BASE CAS nº 77-86-1 Tampão de biologia molecular. Substrato da amino peptidase Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	2	1	0	0	0	0	0	1	7
114	TRIS HIDROCLORETO CAS nº 1185-53-1 Tris Hidroximetil Aminometano Cloridrato (HCl) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
115	TYROSINASE CAS nº 9002-10-2 (Tirosinase de pó liofilizado de cogumelo) Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 ku	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
116	TRITANOLAMINA *** EXÉRCITO CAS nº 102-71-6 aspectos físico: líquido límpido, viscoso, higroscópico, peso molecular:149,19 g/mol, fórmula química: $C_6H_{15}NO_3$, grau de pureza mínima de 99%. Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 Litro	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	10
117	DIFENILAMINA CAS nº 122-39-4 aspecto físico: pó branco a acastanhado, fórmula química: $(C_6H_5)_2NH$, peso molecular:169,22 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	3	4	1	0	0	0	0	0	2	10
118	SULFATO DE PRATA CAS nº 10294-26-5 Aspecto físico: cristal branco, inodoro, peso molecular:311,83 g/mol, composição química: Ag_2SO_4 , grau de pureza mínima de 99% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	4	8	1	0	0	0	0	0	5	18

	da data de entrega.												
119	CIANETO DE POTÁSSIO *** EXERCITO CAS 151-50-8. Aspecto físico: fino pó cristalino ou cristal incolor, peso molecular: 65,12 g/mol, fórmula química: KCN, grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	15
120	MUREXIDA CAS 3051-09-0. murexida (purpurato de amônio), peso molecular: 284,19 g/mol, aspecto físico: pó marrom escuro à vermelho pardo, inodoro, fórmula química: C ₈ H ₈ N ₆ O ₆ , grau de pureza mínima de 97%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	7
121	ÁCIDO CARBÔNICO/CARBOXILÍCO PA-CALCON Fórmula C ₂ H ₄ N ₂ O ₇ S PM 475, 45 CAS 3737-95-9. %, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	6	1	0	0	0	0	0	5	17
122	CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO SUBCARBONATO DE BISMUTO Aspecto físico: pó branco, fotossensível, fórmula química: (BiO) ₂ CO ₃ , peso molecular: 509,97 g/mol, grau de pureza mínimo de 81% Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16
123	MOLIBDATO DE AMÔNIO CAS 12054-85-2 aspecto físico: pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular: 1235,86 g/mol, fórmula química: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O (heptamolibdato, tetra hidratado), grau de pureza mínima de 99,0%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	10	5	1	0	0	0	0	0	0	16
124	BROMETO DE SÓDIO CAS 7647-15-6 aspecto físico: pó, cristais ou grânulos brancos, inodoros, peso molecular: 102,89 g/mol, fórmula química: NaBr, grau de pureza mínima de 99%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	5	6	1	0	0	0	0	0	10	22
125	ÁCIDO SULFÚRICO CAS 7664-93-9. Aspecto físico: líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química: H ₂ SO ₄ , massa molecular: 98,09 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 litro	0	0	20	6	0	0	0	0	0	5	31
126	TETRAZÓLIO CAS 298-93-1 aspecto físico: pó amarelo alaranjado, peso molecular: 414,32 g/mol, fórmula química: C ₁₈ H ₁₆ N ₅ SBR (sal brometo), grau de pureza mínima de 98% - Descrição adicional: PA ACS, deve ser fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) quando for o caso, data de fabricação 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 gr	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4

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 vantagem 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 **Josafa Carvalho Aguiar**, **Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 10:03, 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.ifo.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1136949** e o código CRC **61658786**.

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

Referência: Processo nº
23233.011863/2020-26

SEI nº 1136949



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

ANEXO III

MODELO DE PLANILHA PARA FORMAÇÃO DE PREÇO

PREGÃO Nº: 25/2020 PROCESSO : 23233.011863/2020-26

DATA DA LICITAÇÃO: ____/____/____

HORA DA LICITAÇÃO: ____:____H.

PROPONENTE:

PROPOSTA Nº

CNPJ: INSCRIÇÃO ESTADUAL:

TELEFONE: () FAX: () CELULAR

ENDEREÇO:

BAIRRO CIDADE : UF: CEP:

BANCO: AGÊNCIA: CONTA BANCÁRIA:

INSCRIÇÃO NO SIMPLES: () SIM () NÃO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

Validade da Proposta:(Nunca inferior a 60 dias)

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Obs: As especificações mínimas dos materiais DEVERÃO CONSTAR NAS

PROPOSTAS das licitantes interessadas, conforme Termo de Referência, Anexo I do Edital.

As empresas deverão apresentar na planilha todas as informações exigidas No item 1.1 do Termo de Referência, Anexo I.



Documento assinado eletronicamente por **Josafa Carvalho Aguiar, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 10:03, 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 **1136951** e o código CRC **54BCA36C**.

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
23233.011863/2020-26

SEI nº 1136951



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

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Para fins de participação no Pregão Eletrônico **25/2020**, Registro de Preços para eventual **Aquisição de produtos químicos, reagentes e insumos**, no âmbito *Campus Araguatins* do Instituto Federal do Tocantins e demais unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, a empresa _____ (Nome Completo da Proponente) _____, CNPJ: _____, sediado(a) _____ (Endereço Completo) _____, DECLARA, sob as penas da Lei, notadamente o compromisso e responsabilidade com a Sustentabilidade Ambiental exigido para habilitação no edital do referido certame licitatório conforme previsto no artigo 5º da IN/SLTI/MPOG 01/2010, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

_____, ____ de _____ de _____.

Assinatura
Nome do Representante Legal da Empresa
RG:
CPF:



Documento assinado eletronicamente por **Josafa Carvalho Aguiar, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 10:03, 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 **1136952** e o código CRC **798C53ED**.

Povoado Santa Tereza - km 05, Zona Rural — CEP 77.950-000 Araguatins/TO — (63)
3474-4828

portal.iftto.edu.br — araguatins@iftto.edu.br

Referência: Processo nº
23233.011863/2020-26

SEI nº 1136952



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 V

MINUTA DO 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 - campus Araguaína 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 XXXXXXXXXXXXX sediado(a) na XXXXXXXXXXXXXXXX em XXXXXXXXXXXXXXXX doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) XXXXXXXXXXXXX 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 23233.011863/2020-26 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, *do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013*, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão por Sistema de Registro de Preços nº 25/2020, 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 produtos químicos, reagentes e insumos**, 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:

Pl:

5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência

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, anexo ao Edital.

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, anexo do Edital.

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, anexo do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

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

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

11.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos

seguintes aspectos, conforme o caso:

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

11.4.2.Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3.Indenizações e multas

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1.É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei

12.2.É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020

12.2.1.A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

12.2.2.A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - ALTERAÇÕES

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

13.2.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.

13.3.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.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS.

14.1.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.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - PUBLICAÇÃO

15.1.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.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO

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

16.2.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 2020

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA



Documento assinado eletronicamente por **Josafa Carvalho Aguiar, Diretor-Geral**, em 12/11/2020, às 10:03, 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 **1136953** e o código CRC **D761547A**.

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

Referência: Processo nº
23233.011863/2020-26

SEI nº 1136953