



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23104.004355/2022-29**

**ATENÇÃO**

Em razão do período de transição estabelecido pela Nova Lei de Licitações - Lei nº 14.133/2021, informamos que a presente licitação e aquisições serão regidas pelos dispositivos da Lei nº 10.520/2002, aplicando-se subsidiariamente os dispositivos da Lei 8.666/1993.

No Acórdão TCU nº 754/2015 – Plenário houve expressa determinação para que a Administração Pública instaure processo com vistas à pen empresas que pratiquem, injustificadamente, ato ilegal tipificado no art. 7º da Lei 10.520/2002 tanto na licitação quanto no contrato.

Nesse contexto, alerta-se para que a licitante analise detalhadamente o Edital (e anexos) para formular proposta/lance firme e possível de cui

A prática injustificada de atos ilegais, v. g.: não manter a proposta, deixar de enviar documentação exigida, fazer declaração falsa, não assina e etc., sem prejuízo de outras infrações cometidas na licitação/contratação, sujeitará a licitante a penalidades, as quais serão apuradas em regul administrativo.

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, por meio da Secretaria de Licitações da Diretoria de Gestão de Contratações da Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura da UFMS, sediada na cidade de Campo Grande, na Avenida Costa e Silva, s/n, Cidade Universitária, realizará licitação, para **REGISTRO DE PREÇOS**, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, 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 SLT/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

**Data da sessão: 17 de janeiro de 2023.**

**Horário: 09:30 (horário de Brasília-DF).**

**UASG: 154054**

**Local: Portal de Compras do Governo Federal – <https://www.gov.br/compras/pt-br>**

**Critério de Julgamento: Menor Preço**

**LICITAÇÃO COM ITENS DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTO; EXCETO O ITEM 184 QUE É DE AMPLA PARTICIPAÇÃO.**

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **Aquisição de material de consumo Laboratorial e Vidraria em geral - PARTE IV**, através do **Sistema de Registro de Preços**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

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

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

**2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

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

**3. DO CREDENCIAMENTO**

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

3.2. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

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

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

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

**4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

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

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

4.1.2. Para todos os itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com exceção do item 184 que é de ampla participação.

4.1.3. 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.

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

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

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

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

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

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

4.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

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

4.3. Será permitida a participação de cooperativas, desde que apresentem modelo de gestão operacional adequado ao objeto desta licitação, com compartilhamento ou rodízio das atividades de coordenação e supervisão do objeto contratual, e desde que a execução ocorra obrigatoriamente pelos cooperados, vedando-se qualquer intermediação ou subcontratação.

4.3.1. Em sendo permitida a participação de cooperativas, serão estendidas a elas os benefícios previstos para as microempresas e empresas de pequeno porte quando elas atenderem ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.

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

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

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

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

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

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

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

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

4.4.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.7. No caso de eventual falha ou equívoco pelo licitante no envio de documentos comprobatórios de condições pré-existentes de habilitação e/ou da proposta, o pregoeiro poderá solicitar o envio de tais documentos durante a fase de julgamento da proposta ou de habilitação, no mesmo prazo estabelecido para envio de documentos complementares.(Conforme Acórdão nº 1211/2021-TCU-Plenário).

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

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

6. **DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

- 6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 6.1.1. Valor unitário e total do item;
  - 6.1.2. Marca;
  - 6.1.3. Fabricante;
  - 6.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;
- 6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
7. **DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**
- 7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência. **Não será aceito o termo “conforme edital” ou qualquer outro que não a descrição do objeto.**
- 7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante
  - 7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
  - 7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 1% (um por cento).
- 7.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrará-se automaticamente.
- 7.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.18. O critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

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

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

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

7.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:

7.26.1. no país;

7.26.2. por empresas brasileiras;

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

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

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

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

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

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

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

7.28.3.1. Caso o chat esteja fechado para o licitante e mediante determinação expressa do Pregoeiro durante a sessão pública, o pedido de prorrogação poderá ser enviado através de e-mail indicado pelo Pregoeiro.

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

## 8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

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

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

8.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

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

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

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

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

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

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

8.7. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 07 (sete) dias úteis contados da solicitação.

8.7.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.7.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.7.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.7.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.7.5. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a resarcimento.

8.7.6. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 20 (vinte) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a resarcimento.

8.7.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

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

8.9. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

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

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

## 9. DA HABILITAÇÃO

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

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));

d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0>).

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

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

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

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

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

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

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

9.5. 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 econômico-financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

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

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

9.5.3. 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.

9.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (duas) horas**, sob pena de inabilitação.

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

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

9.9. 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 para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

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

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

### 9.11. Habilidade jurídica:

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

9.11.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

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

9.11.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

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

9.11.6. Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

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

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

**9.12. Regularidade fiscal e trabalhista:**

9.12.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

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

9.12.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.12.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei 5.452, de 1º de maio de 1943;

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

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

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

**9.13. Qualificação econômico-financeira:**

9.13.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

9.13.1.1. Caso não conste na certidão negativa de falência a data ou prazo de validade, somente serão aceitas certidões expedidas há menos de 01 (um) ano anterior à data de apresentação.

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

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

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

9.13.2.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social;

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

9.13.3. A comprovação da boa situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = (\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}) / (\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE})$$

$$SG = (\text{ATIVO TOTAL}) / (\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE})$$

$$LC = (\text{ATIVO CIRCULANTE}) / (\text{PASSIVO CIRCULANTE})$$

9.13.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar o patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

**9.14. Qualificação Técnica:**

9.14.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

**9.15. Em relação às licitantes cooperativas** será, ainda, exigida a seguinte documentação complementar:

9.15.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764 de 1971;

9.15.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.15.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.15.4. O registro previsto na Lei n. 5.764/71, art. 107;

9.15.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

9.15.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

9.15.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764/71 ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

**9.16. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.**

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

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

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

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

9.20. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para sua continuidade.

9.21. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos para tanto, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

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

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

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

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

## 10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de **02 (duas) horas**, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

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

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

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

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

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

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

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

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

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

## 11. DOS RECURSOS

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

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

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

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

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

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insusceptíveis de aproveitamento.

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

## 12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

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

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

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

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

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

### 13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

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

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

### 14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

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

14.2. Será exigida garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, complementar à legal, conforme prazos mínimos e demais regras constantes do Termo de Referência.

### 15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de **03 (três) 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.

15.1.1. Na impossibilidade de comparecimento no local e data estabelecidos na convocação, as licitantes classificadas poderão optar pelo preenchimento do Termo de Responsabilidade Sobre a Ata de Registro de Preços, conforme modelo do Anexo II – fulcro no art. 25, I, do Decreto 7892/2013), no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, o qual deverá ser datado e assinado por pessoa devidamente autorizada.

15.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada no prazo de **03 (três) dias**, a contar da data de seu recebimento.

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

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

15.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

### 16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

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

16.2. O adjudicatário terá o prazo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso a sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado no prazo de **03 (três) dias**, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

16.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor registrado e aceita pela Administração.

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

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

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

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

16.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

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

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

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

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

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

### 17. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

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

### 18. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

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

### 19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

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

### 20. DO PAGAMENTO

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

20.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

**21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

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

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

21.1.3. apresentar documentação falsa, incluindo, mas não limitando:

a) omitir informações em documentos exigidos no certame;

b) adulterar documento, público ou particular;

21.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame, incluindo, mas não limitando:

a) deixar de enviar proposta e demais documentos via Compras.gov.br durante o prazo de convocação;

b) deixar de enviar proposta e demais documentos originais ou autenticados, durante o prazo de convocação;

c) entregar parcialmente a documentação exigida para o certame;

d) recusar expressamente em enviar proposta e demais documentos via Compras.gov.br;

21.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto, incluindo, mas não limitando:

a) não manter as condições de habilitação;

21.1.6. não mantiver a proposta, incluindo, mas não limitando:

a) deixar de responder diligência durante a análise da proposta;

b) recusar expressamente em responder diligência durante a análise da proposta;

c) não enviar amostra para análise, quando solicitado;

d) desistir da proposta durante a fase da aceitação;

21.1.7. cometer fraude fiscal, incluindo, mas não limitando:

a) fazer declaração falsa sobre seu enquadramento fiscal;

b) omitir informações em suas notas fiscais;

c) falsificar ou alterar notas fiscais;

21.1.8. comportar-se de modo inidôneo, incluindo, mas não limitando:

a) realizar atos comprovadamente de má-fé ou com dolo, conforme lista de exemplos não exaustiva abaixo;

b) participar de empresa constituída com a finalidade de burlar penalidade aplicada anteriormente;

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

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

21.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

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

21.4.2. Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

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

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

21.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

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

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

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

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

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

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

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

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

21.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

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

**22. DA FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA**

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

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

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

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

**23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

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

23.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [pregao.proadi@ufms.br](mailto:pregao.proadi@ufms.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço **Av. Costa e Silva, s/nº, Bairro Universitário, Campo Grande (MS)**, na Secretaria de Licitações da Diretoria de Gestão de Contratações da UFMS.

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

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

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

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

23.7. Para fins de recebimento dos pedidos de esclarecimentos e impugnações, tanto para a via presencial quanto para a via eletrônica, será considerado o horário de expediente da UFMS. Os pedidos enviados após o término do horário de expediente serão considerados como recebidos no início do horário de expediente do dia útil seguinte.

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

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

23.9. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

**24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

24.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras>, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço <https://proadi.ufms.br/licitacoes/> ou pelo e-mail [pregao.proadi@ufms.br](mailto:pregao.proadi@ufms.br) nos dias úteis, no horário das 08:00 as 11:00. Horas e das 14:00 as 17:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

24.12.1. Anexo I - Termo de Referência - CÓD SEI: [3663559](#)

24.12.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar - CÓD SEI: [3663578](#)

24.12.2. Anexo II - Identificação do Licitante, Declarações e Termo de Responsabilidade Sobre Ata de Registro de Preços - CÓD SEI: [3697760](#)

24.12.3. Anexo III - Modelo de Proposta de Preços - CÓD SEI: [3697793](#)

24.12.4. Anexo IV - Minuta de Ata de Registro de Preços - CÓD SEI: [3737019](#)

24.12.5. Anexo V - Minuta de Anexo de Nota de Empenho - CÓD SEI: [3697866](#)

24.12.6. Anexo VI - Modelo de Atestado de Fornecimento - CÓD SEI: [3737029](#)

24.13. Em cumprimento ao Art. 3º da Lei 10.520, incisos I a IV e Decreto nº 10.024, Art. 13º, inciso I, designo como pregoeiro para este certame, o Servidor Derik Novaes Cardoso, nomeado (a) pela Portaria nº 419 - RTR de 26 de abril de 2022.

**AUGUSTO CESAR PORTELLA MALHEIROS**  
**PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

---



Documento assinado eletronicamente por **Augusto Cesar Portella Malheiros, Pró-Reitor(a)**, em 13/12/2022, às 13:36, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, 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 [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3736954** e o código CRC **061FD01A**.

**SECRETARIA DE LICITAÇÕES**  
Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária  
Fone:  
CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

---

Referência: Processo nº 23104.004355/2022-29

SEI nº 3736954

Criado por [helder.silva](#), versão 7 por [helder.silva](#) em 13/12/2022 11:16:31.



LICITAÇÃO: TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 23104.004355/2022-29

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO**

**EMBASAMENTO LEGAL:**

O presente modelo de Termo de Referência se aplica aos procedimentos licitatórios regidos pelo regime de contratações públicas previsto na Lei n.º 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto n.º 10.024/2019.

As aquisições devem ser planejadas em todos os aspectos para que as demandas da Administração Pública sejam atendidas adequadamente e no tempo oportuno.

Observadas principalmente, no que couber: Lei nº 8.666, de 1993, arts. 14 a 16; art. 40, §4º; art. 60; 62, §4º, e art. 73, II; Decreto nº 10.024, de 2019; Decreto nº 8.538, de 2015; Decreto nº 7.892, de 2013; Decreto nº 7.746, de 2012; Instrução Normativa Seuges/ME nº 40, de 2020; Instrução Normativa Seuges/ME n.º 73, de 2020; Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 2010; e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU.

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**1. DO OBJETO**

1.1. **Aquisição de material de consumo Laboratorial e Vitraria em geral - PARTE IV**, através do Sistema de Registro de Preços, para atendimento às Unidades Administrativas, Campus, Faculdades, projetos de extensão e diversos da UFMS, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	414.258	PIPETAS, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2 ML, MATERIAL VIDRO		UN	15	R\$ 16,11	R\$ 241,65
2	414.249	PIPETAS, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	20	R\$ 3,89	R\$ 77,80
3	414.253	PIPETAS, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 50 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	15	R\$ 33,22	R\$ 498,30
4	414.268	PIPETAS, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO		UN	12	R\$ 17,55	R\$ 210,60
5	414.266	PIPETAS, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA LARGA, ESCOAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO:1/10, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO	UN	30	R\$ 13,65	R\$ 409,50
6	405.072	PLACA CROMATOGRÁFICA, COMPOSIÇÃO SILICA GEL 60 F 254, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES: 200 X 200 X 0,2 MM	Sem indicador de fluorescência.	CX 25.00 UN	6	R\$ 1.393,70	R\$ 8.362,20
7	410.062	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 35 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 10 unidades	UN	60	R\$ 3,78	R\$ 226,80
8	410.059	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 10 unidades	UN	500	R\$ 0,80	R\$ 400,00

9	410.061	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 05 unidades	UN	320	R\$ 3,80	R\$ 1.216,00
10	410.691	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, ADICIONAL COM POÇO CENTRAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 20 unidades	UN	640	R\$ 6,28	R\$ 4.019,20
11	410.064	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 10 unidades	UN	1800	R\$ 1,52	R\$ 2.736,00
12	410.070	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ADICIONAL COM 2 COMPARTIMENTOS, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	PLACA DE PETRI 90X15 MM. 10 UN/PCT.	UN	370	R\$ 10,92	R\$ 4.040,40
13	410.071	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ADICIONAL COM 3 COMPARTIMENTOS, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 10 unidades	UN	220	R\$ 0,97	R\$ 213,40
14	410.065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 10 unidades	UN	1400	R\$ 1,03	R\$ 1.442,00
15	430.924	PLACA DE PETRI, MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 10 unidades	UN	110	R\$ 0,95	R\$ 104,50
16	410.066	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40 MM	Cerca de 10 X 40 MM ,Cotar unidade - Fornecer pacote com 20 unidades	UN	120	R\$ 2,42	R\$ 290,40
17	410.067	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM	Autoclável - Cerca De 20 X 100 MM	UN	1130	R\$ 19,15	R\$ 21.639,50
18	410.068	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM	70 x 15mm	UN	250	R\$ 9,53	R\$ 2.382,50
19	410.068	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM		UN	110	R\$ 9,69	R\$ 1.065,90
20	414.156	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 80 MM		UN	200	R\$ 11,11	R\$ 2.222,00
21	414.290	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100 MM		UN	150	R\$ 18,04	R\$ 2.706,00
22	410.072	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 90 MM		UN	140	R\$ 14,36	R\$ 2.010,40
23	412.741	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 150 MM	150 x 30mm	UN	250	R\$ 34,93	R\$ 8.732,50

24	451.975	PLACA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100 MM	Placa de alumínio Alugram XTRA SIL. Gel 60 uv254 10x20 0,20 - catar a unidade ( Fornecer em pacote com 20 unidades) Macherey-Nagel (MN) (www.forlabexpress.com.br)	UN	65	R\$ 59,89	R\$ 3.892,85
25	410.694	PLACA LABORATÓRIO, TIPO DE TOQUE, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 12 POÇOS	com 12 cavidades 85 x 105 mm	UN	5	R\$ 47,99	R\$ 239,95
26	410.792	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 12 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM	escavações 6x8 cm	UN	550	R\$ 11,89	R\$ 6.539,50
27	410.793	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 24 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM		UN	850	R\$ 15,42	R\$ 13.107,00
28	410.794	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM		UN	550	R\$ 11,61	R\$ 6.385,50
29	410.791	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM		UN	1050	R\$ 10,68	R\$ 11.214,00
30	463.889	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO EM "V", ADICIONAL COM CÓDIGO DE BARRAS, VOLUME 0,2 ML	Placa com 96 poços profundo em polipropileno com fundo em "V" para equipamento KingFisher Duo (código A48305). Pacote com 50 unidades.	UN	250	R\$ 47,03	R\$ 11.757,50
31	434.424	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE , TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA		UN	6200	R\$ 0,29	R\$ 1.798,00
32	446.911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL		UN	3200	R\$ 0,48	R\$ 1.536,00
33	434.422	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL,		UN	3000	R\$ 0,44	R\$ 1.320,00

		ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA					
34	427.479	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA MICROPIPETA, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 200 A 1000 MICROL, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, COMPONENTE SEM FILTRO, COR AZUL - Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	14688	R\$ 0,26	R\$ 3.818,88
35	455.928	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE , TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL CONDUTIVA	Ponteiras de 200 µl , COM filtro hidrofóbico sem aditivos, material polietileno (HDPE), baixa retenção, ausência de nucleases (DNase e RNase), DNA e pirogênicos; - Cotar unidade - Fornecer pacote com 1000	UN	6000	R\$ 0,23	R\$ 1.380,00
36	434.423	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE , TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA		UN	3000	R\$ 0,28	R\$ 840,00
37	427.478	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade, fornecer em pacotes de 1000 unidades	UN	31000	R\$ 0,31	R\$ 9.610,00
38	434.382	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL BAIXA RETENÇÃO		UN	4512	R\$ 0,42	R\$ 1.895,04
39	408.692	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	COTAR EM UNIDADE. FORNECER EM CAIXA COM 96 UNIDADES	UN	14688	R\$ 0,55	R\$ 8.078,40
40	408.700	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cotar a unidade - Fornecer o pacote com 1000 unidades.	UN	43000	R\$ 0,22	R\$ 9.460,00
41	408.718	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	10080	R\$ 0,61	R\$ 6.148,80
42	408.723	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	12096	R\$ 0,63	R\$ 7.620,48

43	408.696	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	4416	R\$ 0,43	R\$ 1.898,88
44	408.690	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cotar a unidade- Fornecer pacote com 1000 unidades	UN	56000	R\$ 0,24	R\$ 13.440,00
45	408.698	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cotar a unidade- Fornecer pacote com 1000 unidades	UN	15000	R\$ 0,24	R\$ 3.600,00
46	408.691	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cor amarela - Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	30720	R\$ 0,37	R\$ 11.366,40
47	408.699	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA AMARELA S/ FILTRO 5-200UL GILSON PCT OLEN C/96	UN	14000	R\$ 0,35	R\$ 4.900,00
48	408.693	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(rack) com 96 unidades	UN	9504	R\$ 0,54	R\$ 5.132,16
49	440.098	POTE ALIMENTOS, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDO, COR INCOLOR, CAPACIDADE 500 G , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL		UN	150	R\$ 13,52	R\$ 2.028,00
50	417.012	POTE VIDRO, DIÂMETRO 145 MM, ALTURA 160 MM, CAPACIDADE 1.600 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO		UN	60	R\$ 22,23	R\$ 1.333,80
51	417.015	POTE VIDRO, DIÂMETRO 14 CM, ALTURA 19,50 CM, CAPACIDADE 2.000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO		UN	65	R\$ 11,86	R\$ 770,90
52	323.185	POTE VIDRO, FINALIDADE GUARDA MANTIMENTOS, FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO 10 CM, ALTURA 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO	Pote de vidro incolor 100ml Ref. 1306-S com tampa plástica rosca, bocal 44mm.	UN	80	R\$ 12,52	R\$ 1.001,60
53	323.185	POTE VIDRO, FINALIDADE GUARDA MANTIMENTOS, FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO 10 CM, ALTURA 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO	Pote de vidro incolor 100ml Ref. 176 Linguinha com tampa plástica rosca, bocal 38mm.	UN	75	R\$ 5,67	R\$ 425,25
54	458.168	PRÉ-COLUNA PARA HPLC, COMPRIMENTO 5 MM, DIÂMETRO 2,10 MM, POROSIDADE 100 ANGSTRONS,		UN	2	R\$ 8.065,54	R\$ 16.131,08

		APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE RESOLUÇÃO RÁPIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FASE REVERSA C18, TAMANHO PARTÍCULAS 1,8 MICRA				
55	454.658	PRÉ-COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, COMPRIMENTO 4 CM, DIÂMETRO 6 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA POR EXCLUSÃO DE TAMANHO, TAMANHO PARTÍCULAS 7 MICRA		UN	2	R\$ 2.353,04 R\$ 4.706,08
56	409.896	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	18	R\$ 49,73 R\$ 895,14
57	409.900	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	R\$ 10,23 R\$ 153,45
58	409.898	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	R\$ 5,02 R\$ 75,30
59	409.897	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	40	R\$ 161,16 R\$ 6.446,40
60	409.894	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	com base hexagonal autoclavável	UN	20	R\$ 17,02 R\$ 340,40
61	409.893	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	45	R\$ 7,02 R\$ 315,90
62	409.895	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	base hexagonal autoclavável	UN	5	R\$ 19,64 R\$ 98,20
63	409.899	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	R\$ 8,36 R\$ 209,00
64	409.883	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	R\$ 113,74 R\$ 2.843,50
65	409.884	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	R\$ 77,24 R\$ 1.931,00
66	409.892	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	130	R\$ 15,88 R\$ 2.064,40
67	409.891	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 MIL, BASE BASE		UN	90	R\$ 38,70 R\$ 3.483,00

		EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO					
68	409.887	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	55	R\$ 28,84	R\$ 1.586,20
69	409.888	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	R\$ 12,20	R\$ 305,00
70	409.885	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	R\$ 169,96	R\$ 1.699,60
71	409.879	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	50	R\$ 62,96	R\$ 3.148,00
72	409.880	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	R\$ 45,73	R\$ 685,95
73	409.877	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	75	R\$ 24,56	R\$ 1.842,00
74	409.878	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	60	R\$ 13,36	R\$ 801,60
75	409.882	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	35	R\$ 63,36	R\$ 2.217,60
76	409.881	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	R\$ 84,09	R\$ 1.681,80
77	409.889	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	90	R\$ 26,30	R\$ 2.367,00
78	409.890	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	40	R\$ 13,52	R\$ 540,80
79	410.789	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	R\$ 17,54	R\$ 350,80
80	413.718	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA ANAEROBIOSE, TIPO JARRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 2,5 L		UN	15	R\$ 691,93	R\$ 10.378,95
81	417.815	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA CONGELAMENTO DE AMOSTRAS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE P/ TUBOS ATÉ 2 ML,	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 unidades.	UN	2000	R\$ 0,74	R\$ 1.480,00

		ADICIONAL ATÉ 20 UNIDADES, COMPONENTES COM TAMPA					
82	408.684	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO 8,5 X 8,5 X 0,5 CM, ADICIONAL DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 unidades.	UN	500	R\$ 1,75	R\$ 875,00
83	420.499	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO CERCA DE 8 X 8 X 2 CM, ADICIONAL DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 unidades.	UN	1000	R\$ 3,30	R\$ 3.300,00
84	322.917	REDE COLETORA, MATERIAL TELA DE NAYLON, FORMATO CILÍNDRICO, COMPONENTES ANEL DE AÇO E COLETOR DE PVC, ABERTURA MALHAS 20 MICRA, DIÂMETRO 0,25 M, APLICAÇÃO PLÂNCTON E MICROORGANISMOS AQUÁTICOS	Rede FITOPLÂNCTON montada em forma de trapézio. Dimensões: 30 cm de diâmetro x 70 cm de comprimento (aro em aço inox 1/4 revestido por lona). Tela nylon branco a 20 micra abertura de malha. Copo de PVC roscável 150 ml com janela superior para saída de excesso de água. Ilhoses em latão niquelado. Acompanha bolsa para transporte e 15 metros de cabo 4mm.	UN	10	R\$ 849,71	R\$ 8.497,10
85	330.634	REDE COLETORA, MATERIAL TELA DE NAYLON, FORMATO CILÍNDRICO, COMPONENTES ANEL DE AÇO E COLETOR DE PVC, ABERTURA MALHAS 50 MICRA, DIÂMETRO 0,25 M, COMPRIMENTO 50 CM, APLICAÇÃO PLÂNCTON E MICROORGANISMOS AQUÁTICOS		UN	5	R\$ 845,69	R\$ 4.228,45
86	371.182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDIÇO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 38 mm ( 1.1/2 polegadas ). Com Suporte Aberto. Aço polido. ESPESSURA 6 mm. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	20	R\$ 34,98	R\$ 699,60
87	371.182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDIÇO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 38 mm ( 1.1/2 polegadas ). Com Suporte Fechado. Aço polido. ESPESSURA 1,5 CM. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	20	R\$ 28,91	R\$ 578,20
88	371.182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDIÇO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 50 mm ( 2 polegadas ). Com Suporte Aberto. Aço polido. ESPESSURA 6 mm. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	20	R\$ 25,84	R\$ 516,80
89	371.182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDIÇO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 50 mm ( 2 polegadas ). Com Suporte Fechado. Aço polido. ESPESSURA 1,5 CM. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	20	R\$ 33,64	R\$ 672,80
90	371.182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDIÇO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 63 mm ( 2.1/2 polegadas ). Com Suporte Aberto. Aço polido. ESPESSURA 6 mm. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	20	R\$ 40,91	R\$ 818,20
91	371.182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDIÇO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 63 mm ( 2.1/2 polegadas ). Com Suporte Fechado. Aço polido. ESPESSURA 1,5 CM. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	20	R\$ 45,91	R\$ 918,20
92	212.696	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 1	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 1.	UN	250	R\$ 1,91	R\$ 477,50

93	212.690	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 11	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 10.	UN	30	R\$ 17,03	R\$ 510,90
94	212.690	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 11	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 11.	UN	30	R\$ 14,71	R\$ 441,30
95	212.691	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 13	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 12.	UN	30	R\$ 25,69	R\$ 770,70
96	212.691	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 13	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 13.	UN	30	R\$ 28,99	R\$ 869,70
97	212.692	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 14	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 14.	UN	30	R\$ 48,16	R\$ 1.444,80
98	212.692	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 14	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 15.	UN	30	R\$ 57,18	R\$ 1.715,40
99	235.332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 16	UN	30	R\$ 91,13	R\$ 2.733,90
100	235.332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 17.	UN	30	R\$ 144,76	R\$ 4.342,80
101	235.332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 18.	UN	30	R\$ 171,40	R\$ 5.142,00
102	235.332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 19.	UN	30	R\$ 188,90	R\$ 5.667,00
103	212.697	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 2	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 2.	UN	30	R\$ 6,61	R\$ 198,30
104	212.698	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 3	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 3.	UN	30	R\$ 3,48	R\$ 104,40
105	212.699	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 4	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 4.	UN	30	R\$ 4,24	R\$ 127,20
106	212.693	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 5	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 5.	UN	30	R\$ 6,14	R\$ 184,20
107	212.695	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 8	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 8.	UN	30	R\$ 9,99	R\$ 299,70
108	212.695	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 8	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 9.	UN	30	R\$ 12,87	R\$ 386,10
109	290.725	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO CRISTALINO, COMPRIMENTO 340 MM, LARGURA 240 MM, NÚMERO FUROS 4 FUROS, ESPESSURA 12 MICRA		PCT 50.00 UN	550	R\$ 0,93	R\$ 511,50
110	474.252	SACO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE 20 L, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TRANSMITÂNCIA FOSCO TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 P AUTOCLAVE; RESISTENTE Á TEMPERATURA DE 121 C		PCT 20.00 UN	10	R\$ 21,70	R\$ 217,00
111	458.092	SACO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, CAPACIDADE 100 L, APLICAÇÃO RESÍDUOS HOSPITALARES INFECTANTES E TÓXICOS, ESPESSURA 0,04 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1		UN	110	R\$ 68,95	R\$ 7.584,50

		COM SÍMBOLO DE RISCO BIOLÓGICO					
112	470.783	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA GASOSA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 MCL, GRADUAÇÃO GRADUADA, COMPONENTES COM AGULHA FIXA, DIMENSÕES CERCA DE 23-26S G X 50 MM	Seringa 10 UL 701 SN 7cm, compatível com cromatógrafo Perkin Elmer modelo CLARUS 580 GAS Chromatograph, Serial nº 580S13122306.	UN	3	R\$ 498,57	R\$ 1.495,71
113	441.407	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA GASOSA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 MCL, GRADUAÇÃO GRADUADA, COMPONENTES COM AGULHA FIXA, DIMENSÕES CERCA DE 26 G X 50 MM	Microserringa de 10 µL para injeção manual de amostras líquidas em cromatógrafo a gás. Microserringa de 10 microlitros 701N, agulha fixa do tipo bevel, tamanho 26s g. Êmbolo de aço inox. Graduação a cada 1 microlitro,	UN	3	R\$ 168,08	R\$ 504,24
114	420.149	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 MCL, COMPONENTES COM AGULHA REMOVÍVEL, DIMENSÕES CERCA DE 22 G X 50 MM	Microserringa para cromatografia gasosa. Material vidro. Capacidade 500 microlitros. Com trava. Agulha removível. Êmbolo metálico.	UN	10	R\$ 522,79	R\$ 5.227,90
115	420.149	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 MCL, COMPONENTES COM AGULHA REMOVÍVEL, DIMENSÕES CERCA DE 22 G X 50 MM	Microserringa de 1 mL para injeção de amostras gasosas em cromatógrafo a gás, GASTIGHT ajustada com uma válvula Luer empurre puxe de travamento. Calibrada em 500 microlitros, com incerteza expandida menor ou igual a 3 microlitros.	UN	10	R\$ 888,00	R\$ 8.880,00
116	421.073	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM PLÁSTICO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, COMPONENTES ADICIONAIS COM FILTRO 0,22 M (PES), CAPACIDADE 500 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, ADICIONAL REFIL		UN	2	R\$ 95,69	R\$ 191,38
117	424.759	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM PLÁSTICO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, FRASCO COLETA, COMPONENTES ADICIONAIS COM FILTRO 0,22 M (PES), CAPACIDADE 500 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL	FILTRO 0,22 UM (MEMBRANA EM POLIESTERSULFONA)	UN	100	R\$ 143,93	R\$ 14.393,00
118	412.593	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E ERLENMEYER, CAPACIDADE 1000 ML		UN	10	R\$ 565,88	R\$ 5.658,80
119	411.052	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E KITASSATO, CAPACIDADE 1000 ML		UN	13	R\$ 612,24	R\$ 7.959,12
120	412.343	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E KITASSATO, CAPACIDADE 300 ML		UN	10	R\$ 614,42	R\$ 6.144,20
121	414.279	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 65 UNIDADES		UN	10	R\$ 196,85	R\$ 1.968,50

122	410.551	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 60 CM, BASE BASE PLANA		UN	4	R\$ 59,46	R\$ 237,84
123	414.306	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	base de ferro 12 x 20 cm e revestida de plástico	UN	4	R\$ 96,70	R\$ 386,80
124	414.306	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	base de ferro 12x20 cm, haste de ferro 75 cm, pinça para bureta, pinça para condensador, pinça para universal, mufa dupla, pinça para bureta e mufa, anéis com mufa, garfo com mufa e bico de bunsen	UN	4	R\$ 118,39	R\$ 473,56
125	414.306	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	Base ou haste retangular com 120 x 120 mm 70 cm com pinça para bureta, com mufla dupla regulável, com regulamento de altura e com abertura de 35 mm	UN	4	R\$ 140,80	R\$ 563,20
126	414.306	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	com duas pinças para bureta, com mufla dupla regulável, com regulamento de altura e com abertura de 35mm.	UN	6	R\$ 98,08	R\$ 588,48
127	410.548	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, DIMENSÕES CERCA DE 60 CM, BASE BASE PLANA	Base e suporte articulado para eletrodos, com regulagem de altura mínima de 35 mm	UN	6	R\$ 95,09	R\$ 570,54
128	435.845	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO TIPO IGLU, APLICAÇÃO COLETOR DE PERFUROCORTANTE, ADICIONAL DEPOSITOR COLETOR DE 7 LITROS		UN	5	R\$ 32,13	R\$ 160,65
129	410.562	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO TRIPÉ, DIMENSÕES CERCA DE 20 CM	Pé de apoio em A, 195 mm. Tripé nivelável com a mais alta estabilidade para a fixação de dois bastões de 4 a 15 mm. Comprimento braço: 195 mm. Massa: 1,4 kg.	UN	20	R\$ 22,49	R\$ 449,80
130	410.562	SUporte laboratório, MATERIAL METAL, TIPO TRIPÉ, DIMENSÕES CERCA DE 20 CM	Pé de apoio em A, 270 mm. Tripé nivelável com a mais alta estabilidade para a fixação de dois bastões de 4 a 15 mm. Comprimento braço: 270 mm Massa: 2,6 kg.	UN	25	R\$ 24,47	R\$ 611,75
131	410.554	SUporte laboratório, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO PARA MICROPIPETAS, CAPACIDADE ATÉ 10 UNIDADES, ADICIONAL INCLINADO	Capacidade até 10 micropipetas monicanais, adicional: inclinado	UN	15	R\$ 96,56	R\$ 1.448,40
132	417.188	SUporte laboratório, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA MICROPIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 10 UNIDADES		UN	10	R\$ 88,05	R\$ 880,50
133	455.962	SUporte laboratório, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	SUporte laboratório, MATERIAL PLÁSTICO TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES. PARA TUBOS DE ENSAIO DE 15 ML	UN	9	R\$ 18,54	R\$ 166,86
134	361.007	SUporte, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO		UN	4	R\$ 353,74	R\$ 1.414,96

		SECAGEM VIDRARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALHA ESCOAMENTO 50 X 50 CM, 25 PINOS					
135	419.907	SUPORTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO SECAGEM VIDRARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALHA ESCOAMENTO 50 X 68 CM, 36 PEÇAS		UN	6	R\$ 447,42	R\$ 2.684,52
136	396.141	SWAB, MATERIAL HASTE EM MADEIRA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - fornecer o pacote com 100 unidades	UN	1500	R\$ 0,34	R\$ 510,00
137	440.736	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA DE ALGODÃO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ADITIVOS COM SOLUÇÃO REAGENTE, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	Swab clean trace superfície alergênicos(swab rápido), teste em superfície simples e sensível para resíduos de proteínas alergênicas presentes em ovos, leite, glúten, soja e amendoim	UN	600	R\$ 0,61	R\$ 366,00
138	396.142	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL		UN	2600	R\$ 0,29	R\$ 754,00
139	418.289	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO PARA PLACA 96 POÇOS	Borracha seladora para microplacas de pcr 96 poços - Cotar unidade e fornecer pacote de 100 unidades.	UN	100	R\$ 11,63	R\$ 1.163,00
140	442.307	TAMPA METAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO REDONDA, APLICAÇÃO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, DIAMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL		UN	8	R\$ 174,69	R\$ 1.397,52
141	414.676	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 15 CM		UN	2	R\$ 14,41	R\$ 28,82
142	414.677	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 CM		UN	2	R\$ 24,90	R\$ 49,80
143	414.678	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 CM		UN	2	R\$ 45,81	R\$ 91,62
144	414.680	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 30 CM		UN	2	R\$ 74,23	R\$ 148,46
145	441.318	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA-10 A 150 C, ELEMENTO EXPANSÃO	Termômetro de vidro, escala 17 a 102°C, em divisão 0,2°C, dimensões 470X10MM, com estojo	UN	5	R\$ 656,67	R\$ 3.283,35

		MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, DIVISÃO DA ESCALA 1, COMPRIMENTO 280 MM, PRECISÃO 1 C					
146	441.318	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-10 A 150 C, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, DIVISÃO DA ESCALA 1, COMPRIMENTO 280 MM, PRECISÃO 1 C	Termômetro mercúrio -10 + 110°C	UN	20	R\$ 79,64	R\$ 1.592,80
147	441.020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-10 à 260 C, APLICAÇÃO ESTUFA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, ESCALA INTERNA, DIMENSÕES:150MM/120MM/7MM, PRECISÃO +/- 2 C	Termometro para estufa 0- 200 °C	UN	15	R\$ 126,24	R\$ 1.893,60
148	441.020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-10 à 260 C, APLICAÇÃO ESTUFA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, ESCALA INTERNA, DIMENSÕES:150MM/120MM/7MM, PRECISÃO +/- 2 C	Termômetro para estufa de -10 °C até 320 °C	UN	25	R\$ 135,51	R\$ 3.387,75
149	441.020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-10 à 260 C, APLICAÇÃO ESTUFA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, ESCALA INTERNA, DIMENSÕES:150MM/120MM/7MM, PRECISÃO +/- 2 C	Termômetro p/ Estufa Bacteriológica e Esterilização a Seco, escala de -10+210:2°C	UN	2	R\$ 110,05	R\$ 220,10
150	340.634	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA 25 A 260 C, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR REFLETOR AMARELO, MATERIAL BULBO METÁLICO, PRECISÃO 1 C		UN	3	R\$ 113,00	R\$ 339,00
151	286.662	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-10 A 50 C, APLICAÇÃO RADIOTERAPIA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS A PROVA D'ÁGUA		UN	15	R\$ 118,79	R\$ 1.781,85
152	266.309	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-30 C A + 550 C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CONTATO COM MIRA LASER (INFRAREMELHO), BATE-, LARGURA 105 MM, ALTURA 148 MM, RESOLUÇÃO 0,5 C, PROFUNDIDADE 42 MM		UN	8	R\$ 533,81	R\$ 4.270,48
153	238.115	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-		UN	15	R\$ 103,96	R\$ 1.559,40

		38 C A 50 C, APLICAÇÃO GELADEIRA, ELEMENTO EXPANSÃO LÍQUIDO AVERMELHADO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 240 MM, DIÂMETRO 70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM EXCLUSIVO					
154	260.883	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA-50 C A +230 C, APLICAÇÃO NUTRIÇÃO HOSPITALAR, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS A PROVA D'ÁGUA E BATERIA COM DURAÇÃO DE 250 HORAS, PESO APROXIMADAMENTE 80 G		UN	30	R\$ 120,58	R\$ 3.617,40
155	384.214	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA-50 C A +70 C, APLICAÇÃO GELADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY CRISTAL, BASE MAGNÉTICA, ALARME, SENSOR, ALIMENTAÇÃO PILHA	Termômetro digital de máxima e mínima com sensor de temperatura interna/externa, para medidas dos ambientes e interna em geladeiras, câmaras, salas, freezer, etc.; interna: 10°C A + 50°C (-14°F +122°F); externa: -50°C A 70°C; precisão +/- 1°C; resolução: bateria 1AA de 1,5V; dimensões: 110X70X20MM com certificado de calibração	UN	30	R\$ 151,70	R\$ 4.551,00
156	240.533	TERMÔMETRO, TIPO LASER DIGITAL, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA 18 A 260, APLICAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, COMPRIMENTO 152 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEMPO RESPOSTA 500 MS, LARGURA 101 MM, ALTURA 38 MM, PERCENTUAL		UN	3	R\$ 322,50	R\$ 967,50
157	471.566	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1 ÍRIS, TIPO PONTA PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA FINA, HASTE HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	5	R\$ 22,73	R\$ 113,65
158	471.449	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1 PADRÃO, TIPO PONTA PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA FINA FINA, HASTE HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 16 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	3	R\$ 62,70	R\$ 188,10
159	253.548	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 20 MM, COMPRIMENTO 250 MM, USO BLOCO DIGESTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORLA		UN	110	R\$ 17,10	R\$ 1.881,00
160	414.714	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM	sem heparina, para micro-hematórito - Cotar a unidade- Fornecer o pacote(Emb. com 500 unidades	UN	20000	R\$ 0,10	R\$ 2.000,00
161	414.715	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO,	Com heparina sódica - Cotar a unidade- Fornecer o	UN	4500	R\$ 0,13	R\$ 585,00

		DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM , ADICIONAL COM HEPARINA SÓDICA	pacote(Emb. com 500 unidades)				
162	409.051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF, 3mL - Cotar a unidade - Fornecer a Caixa com 1000 unidades.	UN	7000	R\$ 0,15	R\$ 1.050,00
163	409.051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF, 5mL. Fabricado em Polipropileno; Capacidade: 5mL; Cor natural; Autoclavável; Fundo cônico; Graduado. Cotar a unidade - Fornecer a Caixa com 1000 unidades.	UN	9000	R\$ 0,12	R\$ 1.080,00
164	409.051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL		UN	2000	R\$ 0,73	R\$ 1.460,00
165	409.760	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	6100	R\$ 1,37	R\$ 8.357,00
166	416.762	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL		UN	5400	R\$ 1,00	R\$ 5.400,00
167	421.423	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO AUTOCLAVÁVEL	Tubo laboratório, tipo centrifuga, material polipropileno, tipo fundo cônico, capacidade 50, acessórios tampa rosqueável, graduação graduado, esterilidade apiogênico, livre de dnase e rnase, uso autoclavável	UN	1300	R\$ 1,13	R\$ 1.469,00
168	409.050	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	550	R\$ 1,15	R\$ 632,50
169	409.759	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	400	R\$ 1,33	R\$ 532,00

		ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL				
170	474.970	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL		UN	200	R\$ 0,80 R\$ 160,00
171	409.719	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 12 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	5300	R\$ 0,69 R\$ 3.657,00
172	409.718	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	5400	R\$ 1,04 R\$ 5.616,00
173	409.717	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA		UN	10	R\$ 22,75 R\$ 227,50
174	454.840	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL POLIESTIRENO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ADICIONAL SEM ORLA	TUBO CRIOPRESERVAÇÃO, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 2 ML, DIÂMETRO 12,50 MM, ALTURA 49 MM, TIPO FUNDO CÔNICO COM BASE AUTOSUSTENTÁVEL, APLICAÇÃO ARMAZENAGEM DE MATERIAL BACTERIOLÓGICO A ATÉ 190 C, CARACTERÍSTICAS - Cotar a unidade - fornecer em pacote com 50 unidades.	UN	600	R\$ 2,93 R\$ 1.758,00
175	409.032	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100, ADICIONAL SEM ORLA	em forma de "U"	UN	60	R\$ 0,78 R\$ 46,80
176	409.837	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	12 x 100mm	UN	1000	R\$ 2,22 R\$ 2.220,00
177	409.837	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	8 x 100mm	UN	330	R\$ 2,64 R\$ 871,20
178	411.493	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL		UN	20	R\$ 1,30 R\$ 26,00
179	409.031	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO,	12 x 75mm	UN	50	R\$ 0,80 R\$ 40,00

		DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ADICIONAL COM ORLA				
180	409.030	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ADICIONAL SEM ORLA		UN	110	R\$ 1,15 R\$ 126,50
181	409.072	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	13 x 100mm	UN	320	R\$ 2,82 R\$ 902,40
182	409.034	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM, ADICIONAL SEM ORLA	16x100mm	UN	300	R\$ 2,16 R\$ 648,00
183	409.073	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	16 x 150mm	UN	60	R\$ 4,00 R\$ 240,00
184	409.073	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	tampa em baquelite de 20ml - Entregar a embalagem de 250 unidades.	UN	500	R\$ 532,14 R\$ 266.070,00
185	409.036	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA	10 x 150mm	UN	40	R\$ 2,34 R\$ 93,60
186	409.036	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA	14 x 150mm	UN	110	R\$ 1,49 R\$ 163,90
187	409.038	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA	18 x 150mm	UN	25	R\$ 3,00 R\$ 75,00
188	409.043	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 250 MM, ADICIONAL COM ORLA	Sem tampa, não graduado	UN	120	R\$ 7,70 R\$ 924,00
189	409.046	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA		UN	55	R\$ 5,73 R\$ 315,15
190	376.210	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 0,5 ML, COMPONENTES COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	12500	R\$ 1,32 R\$ 16.500,00
191	372.337	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 0,5 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	7500	R\$ 0,96 R\$ 7.200,00

192	376.861	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 1 ML, COMPONENTES COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNIL		UN	600	R\$ 1,30	R\$ 780,00
193	374.414	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2,6 ML, COMPONENTES COM HEPARINA DE LÍTIO, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	1000	R\$ 0,67	R\$ 670,00
194	372.348	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2 ML, COMPONENTES COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 50 unidades	UN	400	R\$ 2,81	R\$ 1.124,00
195	377.426	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 100 unidades	UN	400	R\$ 0,73	R\$ 292,00
196	372.339	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 3 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	3600	R\$ 0,69	R\$ 2.484,00
197	375.911	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 5 ML, COMPONENTES COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Cotar unidade - Fornecer pacote com 50 unidades	UN	300	R\$ 1,67	R\$ 501,00
198	399.143	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 10 ML, COMPONENTES COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	300	R\$ 1,30	R\$ 390,00
199	374.078	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2 ML, COMPONENTES CÁLCIO E HEPARINA DE LÍTIO, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 0,5 ML, COMPONENTES COM HEPARINA DE LÍTIO, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	300	R\$ 0,62	R\$ 186,00
200	377.598	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	700	R\$ 0,75	R\$ 525,00

201	408.486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10 CM	lapidado 100mm	UN	100	R\$ 9,31	R\$ 931,00
202	408.486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10 CM	lapidado 70mm	UN	100	R\$ 6,11	R\$ 611,00
203	408.488	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 15 CM		UN	20	R\$ 13,18	R\$ 263,60
204	408.487	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 25 CM		UN	10	R\$ 62,14	R\$ 621,40
205	408.489	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 5 CM	lapidado 50mm	UN	100	R\$ 5,86	R\$ 586,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 779.026,30</b>	

1.2. **ATENÇÃO: EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE A DESCRIÇÃO CATMAT E O COMPLEMENTO, PREVALECE O COMPLEMENTO, DEVENDO SER APRESENTADA PROPOSTA CONFORME O COMPLEMENTO.**

1.3. Observar atentamente a unidade de cotação e a unidade de fornecimento, quando discriminadas na descrição complementar.

1.4. O prazo de vigência da ATA é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura. (Vedadas as prorrogações em ARP com 12 meses de validade).

1.5. Se houver contrato decorrente da ARP, este poderá ser prorrogável na forma do art. 57 § 1º, da Lei nº 8.666/93.

1.6. A vigência do contrato poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

1.7. Em obediência ao art. 3º, §1º, I, da Lei nº 8.666/1993 e art. 3º, XI, alínea "a.1", do Decreto nº 10.024/2019, *no intuito de evitar especificações do objeto que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ou sua realização, foram tomadas as devidas cautelas para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração:*

1.7.1. As especificações foram retiradas do código CATMAT, e as descrições complementares indicam alguma especificidade necessária ao requisitante, porém de forma objetiva e imparcial. A exemplo dos pregões anteriores, às licitações deste tipo de material, acorrem vários fornecedores do ramo, sendo a descrição dos itens ensejando um certame competitivo.

1.8. Agrupamentos de Itens: Caso existente mais de um item em razão do parcelamento, a regra deve ser que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Excepcionalmente e de forma motivada, é possível prever o agrupamento de itens, adotando-se a adjudicação pelo preço global do grupo. Recomenda-se adotar a adjudicação por preço global de grupos de itens apenas se for indispensável para a modelagem contratual, sempre de forma justificada. **Neste caso, os lances serão por itens, obedecendo a regra geral.**

1.9. Em caso de haver órgãos participantes na IRP: O art. 6º do Decreto nº 7.892/13 preceitua que o órgão participante deve encaminhar ao órgão gerenciador sua estimativa de consumo, local de entrega do objeto, O ETP, e, quando couber, o cronograma de contratação. Também ressalta que deve realizar pesquisa de mercado quando incluir novos itens ou novas localidades de entrega, desde que o gerenciador aceite as inclusões.

1.10. Caberá ao órgão gerenciador, então, compilar as demandas envolvidas, os quantitativos mínimos por requisição e os máximos, os locais de entrega e prazos, entre outras informações, para sistematizar e harmonizar as disposições do Edital e Termo de Referência, e dispor os itens do objeto licitatório da forma mais adequada para a obtenção da melhor proposta para a Administração Pública.

1.11. A análise técnica para aceitação ou não dos itens enviados pela pretensa UASG Participante, considerará:

1.11.1. O funcionamento daquele mercado específico;

1.11.2. Ganho de economia de escala, com a conversão de objetos com descrição semelhante em um mesmo objeto;

1.11.3. Objetos idênticos para locais de entrega próximos devem ser somados num mesmo item licitatório, ou divididos em itens distintos;

1.11.4. Objetos idênticos para locais de entrega afastados deverão ser desdobrados;

1.11.5. Alterações na requisição mínima de algum item, por conta de demanda menor de algum órgão participante.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.12. Conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 40, de 22 de maio de 2020, que dispõe sobre a obrigatoriedade, salvo as exceções do seu artigo 8º, de elaboração de Estudos Técnicos Preliminares "para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional", no âmbito do sistema ETP Digital, disponibilizado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, a Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares 60/2022 - [3663552](#), apêndice deste Termo de Referência.

2.13. Conforme o disposto no Artigo 15, § 7º, II da Lei nº 8666/93, as justificativas das quantidades a serem adquiridas foram enviadas pelas unidades requisitantes e estão disponíveis no processo, por meio dos DOCUMENTOS SEI Nºs: SEI: [3333787](#), e as previsões estão no documento sei [3326332](#).

#### 2.14. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.14.1. A UFMS possui, dentre as finalidades e objetivos definidos em seu estatuto, a função de geração, difusão e aplicação de conhecimentos que contribuam para melhorar a qualidade de vida da sociedade, através das atividades de formação e qualificação de profissionais nas diferentes áreas de conhecimento, caracterizando-se aí sua atividade fim de ensino, pesquisa e extensão.

2.14.2. Dentro da área de ensino, em diversos setores da UFMS, diversas pesquisas estão sendo desenvolvidas atualmente, que requerem os mais variados tipos de material para uso laboratorial. A previsão de demanda atual contempla os mais variados tipos de produtos para uso em laboratórios, com especificações diretamente relacionadas à necessidade de aplicação e com especificações diretamente relacionadas à obtenção de resultados satisfatórios no campo da pesquisa, como também nas aulas práticas nas áreas afins. A previsão atual foi lançada no sistema de compras, pelas unidades requisitantes, através da previsão anual e os dados foram compilados como resultado da demanda da UFMS, conforme consta do processo. Para melhor condução dos processos, as aquisições de material laboratorial foram divididas em partes, sendo esta, a quarta parte.

2.14.3. A referida demanda contempla as previsões para os setores da UFMS realizadas para o biênio 2022/2023 e estão no documento [3326332](#). As especificações técnicas dos bens e a quantidade dos materiais solicitados foi calculada pelas unidades, com base no histórico de utilização dos mesmos, conforme consta do documentos de formalização de demanda em [3333787](#), que contém a relação dos itens solicitados.

2.14.4. Os materiais poderão ser adquiridos conforme a necessidade da Instituição, de acordo com a legislação vigente, devidamente atestados pela Unidade Requisitante.

2.14.5. Os materiais solicitados estão discriminados na planilha PGC PAC 2022 UFMS: [3646916](#).

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência [3663578](#).

3.2. Caso haja a necessidade de modificação da descrição em relação à originalmente feita nos estudos técnicos preliminares, recomenda-se ajustar a redação acima, o objeto deve ser descrito de forma detalhada, com todas as especificações necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação, cuidando-se para que não sejam admitidas, previstas ou incluídas condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo da licitação ou, ainda, impertinentes ou irrelevantes para o específico objeto do contrato.

### 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. A natureza do objeto a ser contratado é comum, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 , c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019. Vide arts. 14 a 17 da IN SEGES/MP nº 5/2017.

### 5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial -OBSERVAR O ENQUADRAMENTO DOS OBJETOS LICITADOS NO GUIA NACIONAL DE LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS 4ª EDIÇÃO. Ex.:

5.2. "Os critérios abaixo descritos estão embasados no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", disponibilizado pela Consultoria-Geral da União no sítio [https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/consultoria-geral-da-uniao-1/modelos-de-convenios-licitacoes-e-contratos/modelos-de-licitacoes-e-contratos/copy2\\_of\\_AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf](https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/consultoria-geral-da-uniao-1/modelos-de-convenios-licitacoes-e-contratos/modelos-de-licitacoes-e-contratos/copy2_of_AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf), bem como no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010, ao art. 3º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/2014 (uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE) - Conforme e quando for o caso de aplicabilidade desse normativo para os itens em questão.

5.3. "**No que couber**, nos itens relacionados em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981."

5.4. Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, **solicitar o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais**, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 do fabricante, comprovando seu registro regular. Foram solicitados alguns certificados de calibração nas descrições complementares de alguns itens da planilha.

5.5. "Para os demais itens relacionados na planilha, **no que couber**, em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981."

5.6. Segundo o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis : ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS - Consumo, Comercialização, Importação ou Transporte de determinados produtos – Contratação de pessoa física ou jurídica que se dedique a atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, relacionadas ao consumo, comercialização, importação ou transporte de determinados produtos potencialmente perigosos ao meio ambiente, ou de produtos e subprodutos da fauna e flora (art. 17, II, da Lei nº 6.938/81).

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo máximo de entrega dos itens será de até **20** (vinte) dias, em remessa (**única ou parcelada**) contados do recebimento da Confirmação de Compra e respectiva Nota de Empenho assinada pela UFMS - inclusive as enviadas até 10 (dez) dias após o vencimento da ARP, empenhadas dentro da vigência da Ata.

### 6.1.1. Local Horário e condições de recebimento:

6.1.1.1. **Material de Consumo UFMS: Local de entrega:** Os materiais deverão ser entregues na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO - SEPAT/DISERV/PROADI – Av. Senador Filinto Miller, 1555 - CEP 79074-460 - Vila Ipiranga - UFMS Fone: 067 3345-3508 / 3518.

6.1.1.2. **Horário:** das 13h15min às 16h40min, em dia útil, em dia útil.

6.1.1.3. **Agendamento:** A entrega deverá ser agendada com antecedência de no mínimo 24h.

6.1.1.4. A entrega só será considerada agendada, após confirmação da SEPAT/DISERV

6.1.1.5. O prazo de entrega será contado a partir do recebimento da notificação pela contratada.

6.1.1.6. Não serão aceitos materiais com quantitativo em desacordo com o autorizado.

6.1.1.7. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.1.1.8. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano;

6.1.1.9. A licitação é por itens e as Unidades requisitantes são: **COAD/CPAQ ; COAD/CPTL ; COAD/FAMEZ ; COAD/INBIO ; COAD/FACFAN ; COAD/FAMED ; INFI ; SECAD/CPCS ; UAP-BIOTE/PROPP ; FAENG e FAODO**. conforme o documento de formalização de demanda [3333787](#).

6.1.1.10. TODAS as CAIXAS E NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR;

6.1.1.11. A simples assinatura de servidor da SEPAT correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte e implica apenas recebimento provisório;

6.1.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05(cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.1.3. 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 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

6.1.4. **Recolhimento de material enviado em desconformidade:** Material enviado em desconformidade quantitativa ou qualitativa em relação ao empenhado, deverá ser recolhido em até 10 dias úteis, após o recebimento da solicitação de retirada.

6.1.5. Caso o material não seja retirado no prazo definido, será considerado abandonado e a UFMS dará as destinações que julgar pertinente.

6.1.6. Caso a substituição não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo material também seja rejeitado, estará à contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades;

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

6.1.8. 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.

6.2. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, o pagamento ficará sobreposto 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;

6.3. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

6.4. **Recesso de Fim de Ano:** Não haverá recebimento de material, na SEPAT/DISERV, nas semanas de Natal e Ano Novo.

6.5. No período do recesso será interrompida a contagem do prazo de entrega, que reiniciará a partir do dia útil imediatamente posterior ao fim do recesso.

## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

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

7.1.2. 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;

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

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

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

7.2. 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.

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. 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:

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

8.1.1.1. *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada; (QUANDO FOR O CASO)*

8.1.2. 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);

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

8.1.4. 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;

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

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

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

## 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

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

## 10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

## 11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. 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.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na

ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

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

## 12. DO PAGAMENTO

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

12.1.1. 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.

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

12.3. 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.

12.3.1. 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.

12.4. 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 sobreposto 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.

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

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

12.7. 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.

12.8. 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.

12.9. 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.

12.10. 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.

12.11. 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.

12.11.1. 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.

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

12.12.1. 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.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

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%
------------	-------------------	--

### 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

### 14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. *Aquisição de bens de pronta entrega conforme código de defesa do consumidor.*

#### 14.2. GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.3. ~~O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. (Justificar a exigência de garantia e o prazo estabelecido)~~

14.4. ~~Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.~~

14.5. ~~{Sugere-se a redação abaixo para material permanente}:~~

14.6. ~~O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. (Justificar a exigência de garantia e o prazo estabelecido)~~

14.7. ~~A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.~~

14.8. ~~A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.~~

14.9. ~~Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.~~

14.10. ~~As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.~~

14.11. ~~Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.~~

14.12. ~~O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.~~

14.13. ~~Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.~~

14.14. ~~Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.~~

14.15. ~~O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.~~

14.16. ~~A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.~~

### 15. AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, e da Resolução 143 CD, de 28 de agosto de 2019 da UFMS a Contratada que, na fase de execução contratual:

15.2. **Não celebrar o contrato:**

15.2.1. recusar ou deixar de enviar documento necessário para comprovar a capacidade de assinatura do contrato/ata de registro de preços;

15.2.2. recusar ou deixar de assinar contrato/ata de registro de preços dentro do prazo de convocação;

15.2.3. recusar ou deixar de confirmar o recebimento da Nota de Empenho referente ao contrato/ata de registro de preços

15.3. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.2.1, 15.2.2, 15.2.3:**

- 15.3.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 04 meses;
- 15.3.2. Descredenciamento do Sicaf pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- 15.3.3. Multa de 1% do valor total do contrato/ata de registro de preços, por dia de descumprimento, no limite máximo de 15%
- 15.4. **Apresentar documentação falsa:**
- 15.4.1. omitir informações em documentos exigidos no certame;
- 15.4.2. adulterar documento, público ou particular;
- 15.4.3. encaminhar contrato/ata de registro de preços adulterada
- 15.5. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.4.1, 15.4.2, 15.4.3:**
- 15.5.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 3 (três) anos;
- 15.5.2. Descredenciamento do Sicaf pelo prazo de até 3 (três) anos;
- 15.5.3. Multa de 20% do valor total do contrato/ata de registro de preços;
- 15.6. **Ensejar o retardamento da execução do objeto contratual:**
- 15.6.1. praticar qualquer ação ou omissão que prejudique o bom andamento da execução do contrato.
- 15.6.2. deixar de prestar garantia quando exigido.
- 15.7. **Sanções aplicáveis para a conduta 15.6.1:**
- 15.7.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 1 (um) ano.
- 15.7.2. Multa de 15% do valor total do contrato/ata de registro de preços
- 15.8. **Sanções aplicáveis para a conduta 15.6.2:**
- 15.8.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 01 ano;
- 15.8.2. Descredenciamento do Sicaf pelo prazo de até 01 (ano) ano;
- 15.8.3. Multa de 1% do valor total do contrato/ata de registro de preços, por dia de descumprimento, no limite máximo de 15%
- 15.9. **Falhar na execução do contrato**
- 15.9.1. entregar materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, no contrato ou na ata de registro de preços;
- 15.9.2. deixar de substituir materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, no contrato ou na Ata de Registro de Preços, no prazo estipulado pela Administração;
- 15.9.3. atrasar a entrega de quaisquer dos itens solicitados por prazo superior a 30 (trinta) dias;
- 15.9.4. recusar-se ou deixar de fornecer quaisquer dos itens contratados/registrados;
- 15.9.5. deixar de entregar documentação fundamental para execução contratual.
- 15.10. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.9.1, 15.9.2, 15.9.3, 15.9.4, 15.9.5:**
- 15.10.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 06 meses;
- 15.10.2. Multa de 1% do valor total do material, por dia de descumprimento, no limite máximo de 10%; e/ou Multa de 10% do valor total do material contratado;
- 15.10.3. Descredenciamento do SICAF pelo prazo de até 05 anos;
- 15.11. **Fraudar na execução do contrato**
- 15.11.1. elevar arbitrariamente os preços;
- 15.11.2. fornecer, como verdadeiro ou perfeito, material falsificado ou deteriorado;
- 15.11.3. entregar um material por outro;
- 15.11.4. alterar substância, qualidade ou quantidade do material fornecido;
- 15.11.5. tornar, por qualquer modo, injustamente, mais onerosa a proposta ou a execução do contrato;
- 15.12. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.11.1, 15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.5:**
- 15.12.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- 15.12.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido
- 15.13. **Comportar-se de modo inidôneo**
- 15.13.1. realizar atos comprovadamente de má- fé ou com dolo;
- 15.13.2. participar de empresa constituída com a finalidade de burlar penalidade aplicada anteriormente;
- 15.13.3. não realizar o recolhimento do FGTS dos empregados e das contribuições sociais previdenciárias;
- 15.13.4. não realizar o pagamento do salário, do vale-transporte e do auxílio alimentação;

15.14. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.13.1, 15.13.2, 15.13.3, 15.13.4:**

15.14.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 3 anos;

15.14.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido; e/ou Multa de 1% do valor total da obrigação, por dia de descumprimento, no limite máximo de 20%

15.15. **Cometer fraude fiscal**

15.15.1. fazer declaração falsa sobre seu enquadramento fiscal;

15.15.2. omitir informações em suas notas fiscais;

15.15.3. falsificar ou alterar notas fiscais

15.16. **Sanções aplicáveis para as condutas 15.15.1, 15.15.2, 15.15.3:**

15.16.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 5 anos;

15.16.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido.

15.17. 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;

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

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

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

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

15.19. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 10520/2002, subsidiariamente a Lei 8.666, de 1993, e Lei nº 9.784, de 1999.

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

15.20.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.21. 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.

15.22. 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.

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

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

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

15.26. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

16.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

16.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos

por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

16.3.1.1. *Os critérios de aceitabilidade de preços serão:*

*a - Valores unitários MÁXIMOS ACEITÁVEIS: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.*

*b - O critério de julgamento da proposta é o menor preço POR ITENS.*

*c - As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.*

## **17. ESTIMATIVA DE PREÇOS**

17.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 779.026,30 (setecentos e setenta e nove mil vinte e seis reais e trinta centavos)

## **18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

18.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

18.2. A ser liberada no decorrer do exercício. PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 7º DECRETO 7892/2013 : § 2º Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

## **19. INFORMAÇÕES GERAIS**

### **19.1. ESTIMATIVA DE CUSTO**

19.1.1. Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, **taxas, fretes, transportes, garantia dos materiais e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento.**

19.1.2. Se a proposta da licitante estiver seriamente desequilibrada ou os preços inexequíveis, em relação à estimativa prévia de custo pela UFMS, esta poderá exigir que a licitante apresentasse um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação ao método e prazo propostos.

19.1.3. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º do Artigo 43 da Lei nº. 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

19.1.3.1. Solicitação à proponente para, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, apresentar justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

19.1.3.2. Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;

19.1.3.3. Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;

19.1.3.4. Verificação de Notas Fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;

19.1.3.5. Consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal; e

19.1.3.6. Demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

19.1.4. 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.

### **19.2. VIGÊNCIA DA ATA**

19.2.1. A Vigência da Ata será de 12 meses, contados a partir da data de sua assinatura.

### **19.3. EXIGÊNCIAS DE ESPECIFICAÇÕES:**

19.3.1. Deverá a licitante apresentar para cada um dos itens, descrição textual, de modo a facilitar a compreensão das características exigidas. Permitem-se variações de dimensões e desenho segundo o estilo adotado por cada fabricante. As características são as mínimas exigidas devido ao intenso uso.

19.3.2. Na proposta deverá constar o prazo de garantia mínimo estabelecido para o equipamento fixado através de Certificados ou Termos de Garantia no ato de entrega. Na proposta, deverá ainda constar, quanto à garantia: aceitabilidade, podendo ser solicitadas substituições, conforme preceitos estabelecidos no Código de Proteção e Defesa do Consumidor.

19.3.3. Por ocasião da aquisição, no momento da aceitação, o pregoeiro poderá solicitar amostras e/ou catálogos, prospectos ou folders para constatação de cumprimento das exigências editalícias, ***sendo que todos deverão estar na língua portuguesa.***

19.3.4. No caso de esgotamento de mercado do material ofertado na ocasião da licitação, ou a adjudicatária estiver com dificuldades para efetuar as entregas dos mesmos, poderão ser aceitos como opções para possíveis substituições, aqueles que comprovadamente possuírem qualidades e rendimentos SUPERIORES aos ofertados.

19.3.5. Fica terminantemente proibida a sub-rogação do compromisso pertinente ao ato licitatório, sob pena de responsabilidade civil à adjudicatária.

### **19.4. DA AMOSTRA**

19.4.1. **Quando e se for o caso**, o pregoeiro poderá solicitar ao fornecedor classificado em primeiro lugar, a amostra do material, ou catálogos e folders com a composição detalhada do produto, que deverá ser entregue no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, contados da convocação, **bem como aos demais classificados que firmarem compromisso em atender nas mesmas condições do primeiro colocado, em caso de inadimplência (Incisos I, II, III e parágrafos 1º, 2º e 3º do Artigo 11 do Dec 7892/2013)**. A amostra deverá ser entregue diretamente na Gerência de Recursos Materiais – UFMS – Avenida Costa e Silva- prédio das Pró-Reitorias-UFTMS, no horário das 08h às 11h e das 14h às 17h, de Segunda a Sexta-Feira, em Campo Grande/MS.

19.4.2. A Área Técnica procederá à análise da amostra em conformidade com as especificações constantes do presente Termo de Referência.

19.4.3. O teste a ser realizado aferirá a qualidade do item cotado, observados os seguintes critérios mínimos de aceitabilidade relacionados na especificações do Termo de Referência.

19.4.4. A amostra deverá estar devidamente embalada e identificada com o número do pregão, o número do item, o CNPJ e o nome ou a razão social da licitante, podendo a proponente ser desclassificada, caso não esteja sua amostra de acordo com o proposto nesse subitem.

19.4.5. Caso a amostra da primeira colocada seja reprovada, serão convocadas as propostas remanescentes em ordem de classificação.

19.4.6. As amostras ficarão à disposição da licitante, que deverá retirá-las até o prazo de 20 (vinte) dias.

## 20. UNIDADES REQUISITANTES DESTE TERMO

20.1. Unidades requisitantes deste termo de referência: COAD/CPAQ ; COAD/CPTL ; COAD/FAMEZ ; COAD/INBIO ; COAD/FACFAN ; COAD/FAMED ; INFI ; SECAD/CPCS ; UAP-BIOTE/PROPP ; FAENG e FAODO.

## 21. ANEXOS AO TR

21.1. Fazem parte integrante deste termo de referência:

21.1.1. Estudo Técnico Preliminar [3663578](#);

21.1.2. Relatório de método de pesquisa de preços [3663545](#); e

21.1.3. Documentos de Formalização de Demanda [3333787](#).

Este termo segue assinado pelos servidores Elaboradores e Chefias Imediatas. Posteriormente, será aprovado pela e pela autoridade responsável pela Aprovação da conveniência e oportunidade, com fulcro no art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019, IN 40 SEGES/ME de 22/05/2020.

O Termo de Referência deverá ser devidamente aprovado pelo ordenador de despesas ou outra autoridade competente, por meio de despacho motivado, indicando os elementos técnicos fundamentais que o apoiam, bem como quanto aos elementos contidos no orçamento estimativo e no cronograma físico-financeiro de desembolso, se for o caso.

ESTA MINUTA FOI ATUALIZADA EM 31/08/2021 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA AGU em Agosto de 2021, CONFORME DECRETO 10.024 e IN 40 SEGES/ME de 22/05/2020.



Documento assinado eletronicamente por **Marcus Paulo Mendonça dos Santos, Assistente em Administração**, em 11/11/2022, às 15:21, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, 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 [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3663559** e o código CRC **29297BB9**.

# Estudo Técnico Preliminar 60/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23104004355202229

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria - Parte IV para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

**CPCS:** O laboratório de Biotecnologia atende os cursos de Agronomia e Engenharia Florestal na graduação, e Mestrado em Agronomia na pós-graduação; também é responsável por um Laboratório de Cultivo de Vegetais – Estufa, além de uma parcela da área experimental do Campus de Chapadão do Sul. Atualmente, o laboratório conta com um projeto de pesquisa em andamento e outros em parceria, possui um grupo de estudos em nutrição de plantas (GECENP), atende as demandas de aulas práticas de Fisiologia Vegetal, Bioquímica e Anatomia Vegetal e possui 3 mestrandos que desenvolvem suas pesquisas nesse espaço. Assim, justificamos a necessidade da aquisição das vidrarias de laboratório listados, a fim de atender as demandas das pesquisas e aulas práticas do laboratório (preparo do solo, plantio, tratamento fitossanitário, colheita, análises químicas de material vegetal e solo, análises no equipamento de absorção atômica, etc.).

**FAODO:** Os materiais de laboratório e vidrarias previstos, tais como tubos de ensaio, bandejas, bêquer, frascos coletores, dentre outros, são essenciais para o desenvolvimento de pesquisas e aplicação em projetos de extensão. São utilizados massivamente nos Laboratórios de Patologia Bucal, de Pesquisa, Biomateriais e Prótese Dental, para análises histopatológicas e aulas práticas.

**FAMEZ:** As quantidades foram levantadas para atender a FAMEZ pelo período de um ano. Quantidades encaminhadas pelos Docentes, Técnicos de Laboratório para atender às rotinas básicas dos laboratórios em análises clínicas, projetos e aulas de graduação e pós graduação. São reposições referente a materiais usados constantemente. As quantidades previstas de materiais foram utilizados critérios com base nas demandas e compras dos exercícios anteriores para garantir o pleno funcionamento dos Laboratórios (ensino, pesquisa e extensão) . Cada Laboratório/Professor/Pesquisador ficou responsável na elaboração da sua previsão com intuito de atender a demanda local.

**CPAQ:** Os materiais de laboratório e vidrarias previstos são essenciais para o desenvolvimento de pesquisas e aplicação em projetos de extensão. São utilizados massivamente nos Laboratórios e aulas práticas.

**CPTL:** Quanto à utilização no Laboratório de Anatomia Humana, os itens são necessários para o desenvolvimento das diversas rotinas laboratoriais envolvendo atividade de ensino, pesquisa e administrativas. Curso de Geografia - Laboratório de Monitoramento Ambiental e Recursos Hídricos (LAMARH): Previsão em consonância com o planejamento estratégico de gestão do laboratório, onde este visa atender as demandas dos cursos de graduação em Geografia, além dos programas de Mestrado e Doutorado. Laboratórios de Farmacologia, de Imunologia e Parasitologia, de Bioquímica e Fisiologia Humana: A presente previsão dos materiais será para atender atividades práticas desenvolvidas nos respectivos laboratórios principalmente nas áreas de ensino, de forma a atender a grade curricular do projeto pedagógico dos cursos de medicina, ciências biológicas e enfermagem e também nas áreas de pesquisa e extensão dos respectivos cursos atendidos. Laboratórios de Genética, de Microscopia, de Histopatologia: materiais utilizados para atividades práticas e de pesquisa realizadas nos Laboratórios. Laboratório de Física: Os materiais solicitados serão utilizados nas aulas experimentais de física do curso de engenharia de produção e em atividades de pesquisa do laboratório. Curso de Biologia: Materiais necessários para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão para o curso de Biologia para todo o ano. Laboratório de Química – Bloco VII/CPTL: Os itens serão destinados para atender ao curso de Engenharia de Produção, em atividades laboratoriais indispensáveis para a formação dos alunos. As disciplinas que os materiais serão utilizados são disciplinas de química tecnológica e laboratório de química. Todas essas atividades entram como atividade de ensino ligadas ao componente curricular de química presente na grade do curso.

**INFI** - O Instituto de Física conta com: 3 cursos de graduação (Física-Licenciatura, Física - Bacharelado e Engenharia Física) com 252 alunos matriculados; 2 programas de pós-graduação Mestrado e Doutorado (Ensino de Ciências e Ciência dos Materiais) com 82 alunos matriculados e sob orientação; Programas Institucionais PIBID e PIBIT, Programa Institucional PET-FÍSICA (12 estudantes), Programa Institucional PIBID (10 estudantes), Programa Institucional Residência Pedagógica (10 estudantes), 14 Laboratórios de Pesquisa, 32 professores permanentes, Laboratórios Didáticos de Física (4 laboratórios), Laboratório de Informática, 3 Salas Multi-Usos, 1 Anfiteatro, 2 salas de aula, e Casa da Ciência. O Infi também conta com: 8 técnicos de laboratório, 1 técnico da oficina mecânica, 7 técnicos administrativos. Todas as previsões foram elaboradas para atender as demandas: administrativas, de ensino, pesquisa, extensão e dos programas institucionais. Os itens e quantidades solicitados foram determinados através de consultas aos técnicos, docentes, pesquisadores, orientadores e estudantes sobre as demandas históricas e/ou previstas para atender as atividades didáticas de graduação e pós-graduação; 55 projetos de pesquisas em andamento cadastrados no SigProj; 10 projetos de extensão em andamento cadastrados no SigProj; 3 Programas Institucionais (43 estudantes envolvidos); Atividades da Casa da Ciência de Campo Grande; 1 tutoria de DCR; 49 orientações de doutorado; 39 orientações de Mestrado; 33 orientações de Iniciação Científica e 8 bolsistas de extensão por um período de 12 meses.

**INBIO**: A aquisição dos materiais laboratoriais e vidrarias visa atender às aulas práticas de diversas disciplinas ministradas nos laboratórios de Anatomia dos Animais, Anatomia Humana, Bioquímica, Botânica, Coleção Zoológica, Ecologia, Histologia, Imunologia, LEBIO, Micoteca, Microbiologia, Parasitologia Animal, Parasitologia Humana, Patologia e Zoologia. As atividades relacionadas a utilização destes itens incluem: Manuseio, transporte e dissecação de peças; cultura de fungos e preparo de placas de gel; análises cromatográficas; captura, dissecação, preservação e análise de animais; montagem de insetos; identificação e análise de material biológico; preparo de lâminas histológicas para aulas práticas; cortes de tecido; autoclavagem de materiais; coloração de tecidos fixados em lâmina; cultivo de bactérias; preparo de meios de cultura; extração de DNA de líquens e bactérias; filtragem de solução de líquens; preparo de material zoológico para taxidermização; observação de invertebrados sob microscópio; preparo de reagentes e soluções; armazenamento de água destilada, soluções congeladas e produtos químicos; maceração de materiais; pesagem de reagentes sólidos; filtragem, diálise, medição e centrifugação de soluções, assim como na coleta em campo, para atender demandas das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**FAMED**: Os materiais de laboratório e vidrarias previstos são essenciais para o desenvolvimento de pesquisas e aplicação em projetos de extensão. São utilizados massivamente nos Laboratórios e aulas práticas.

**FAENG**: As aquisições de material de laboratório e vidrarias são para atender na melhoria das condições dos Laboratórios da FAENG e no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**CPCX**: Os itens serão destinados para atender as demandas decorrente do Curso de Enfermagem, atividades do Administrativo do Câmpus de Coxim e projetos de extensão. Os materiais de acondicionamento e embalagem são essenciais para o armazenamento e conservação de materiais usados nos laboratórios.

**BIOTÉRIO-PROPP**: As aquisições de material de laboratório e vidrarias são para atender na melhoria das condições ,e no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
UAP-BIOTÉRIO - PROPP	Rosalina Aparecida Ferreira de Rezende
Laboratório de Biotecnologia	Técnica Priscilla Maria da Silva Liber Lopes
Faculdade de Odontologia	Fabio Nakao Arashiro
FAMEZ	Ricardo de Pádua Leite
Câmpus de Aquidauana - CPAQ	Cícero Alex Lamb
Laboratório de Química – Bloco VII/CPTL	Ana Caroline da Silva Gomes

Curso de Biologia/CPTL	Luiz Alberto Terrabuio
Curso de Geografia/CPTL	Hermiliano Felipe Decco
Laboratório de Anatomia Humana/CPTL	Pablo Felipe de Almeida
Laboratório de Farmacologia; de Imunologia e Parasitologia; de Bioquímica e Fisiologia Humana/CPTL	Luiz Gustavo Bernardes
Laboratório de Física/CPTL	Marcos Geraldo Vieira
Laboratório de Genética; de Microscopia; de Histopatologia	Vanessa da Silveira Ramos
Instituo de Física	DOROTÉIA DE FÁTIMA BOZANO
Laboratório de Anatomia dos Animais Domésticos/INBIO	Jean Carlos de Oliveira
Laboratório de Bioquímica/INBIO	Malson Neilson de Lucena
Laboratório de Botânica/INBIO	Halisson Cesar Vinci Carlos
Coleção Zoológica/INBIO	Liliana Piatti
Laboratório de Ecologia/INBIO	Mauricio de Almeida Gomes
Laboratório de Histologia/INBIO	Ludimila Canuto Faccioni
Laboratório de Imunologia/INBIO	Carla Braga Leite
LEBIO/INBIO	Josiane Vogel Cortina Theodor
Micoteca/INBIO	Clarice Rossato Marchetti
Laboratório de Microbiologia/INBIO	Hellenicy Vitor Rezende
Laboratório de Parasitologia Animal/INBIO	Fernando Paiva
Laboratório de Parasitologia Humana/INBIO	Natália Oliveira Alves
Laboratório de Patologia/ INBIO	Carlos Eurico Fernandes
Laboratório de Zoologia/INBIO	Andressa Figueiredo de Oliveira
FAMED	Marcelo Luiz Brandão Vilela
FAENG	Everton Shinzato Hokama
Laboratórios de Ensino e Pesquisa - INQUI	Ademar Alves Ferreira
Laboratório de Anatomia Humana/INBIO	Camila Felix Ferreira
Câmpus de Coxim - CPCX	Vanessa Bruna Alencar de Almeida Calvi
Câmpus de Coxim - CPCX	Flávio Celestino de Oliveira
Direção do INFI	Além-Mar Bernardes Gonçalves

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, taxas, fretes, transportes, garantia dos materiais e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento. Se a proposta da licitante estiver seriamente desequilibrada ou os preços inexequíveis, em relação à estimativa prévia de custo pela UFMS, esta poderá exigir que a licitante apresente um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação aos método e prazo propostos. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º do Artigo 43 da Lei nº. 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

Solicitação à proponente para, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, apresentar justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;

Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;

Verificação de Notas Fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;

Consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal, e,

Demais verificações que porventura se fizerem necessárias. 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.

**UAP-BIOTÉRIO - PROPP:** Os itens constantes dessa previsão serão utilizados nos Laboratórios de Controle Sanitário, Reprodução Assistida e no Setor de Experimentação e são essenciais para o monitoramento das rotinas de manejo dos Animais de Laboratório fornecidos aos diferentes projetos de pesquisa, ensino e extensão da UFMS.

**INFI** - Os itens constantes dessa previsão serão utilizados em atividades dos Laboratórios didáticos de Física, Grupo PET/FÍSICA, Grupo PIBID E RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA, sendo que o uso mais intensivo se dá nos Laboratórios de Pesquisa do Infi: Óptica e Fotônica; LNNA, LAFECAT, Catálise e Materiais Funcionais, MultiLam. O dimensionamento levou em conta que muitos itens muitos itens são de uso único com posterior descarte. Os itens serão utilizados para preparação de reações químicas, manipulação de materiais biológicos, caracterização de amostras e manipulação de produtos químicos.

**FAMED:** Os itens constantes dessa previsão serão utilizados nos Laboratórios LABDIP e LCE.

**INQUI:** Os itens previstos serão utilizados nas aulas de Graduação dos Cursos oferecidos por essa UAS.

**CPCX:** Os materiais serão utilizados no LAPS e na secretaria administrativa para o armazenamento de produtos.

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de Preços foi realizada por meio de pesquisa no painel de preços, em outros pregões do governo federal e em mídia especializada (sítios eletrônicos de amplo domínio), e fornecimento de cotação por empresas do ramo.

**Mapa comparativo:** doc. SEI 3663477.

**Cotações:** doc. SEI 3663493; 3663503 ; 3663517 ; 3663521 ; 3663526 ; 3663537.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria - Parte IV - para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades está descrita nos documentos de formalização de demanda, em anexo, e resumidas pelas unidades abaixo discriminadas:

**CPCS:** A estimativa a ser contratada pelo CPCS também consta em planilha anexa a este Estudo Técnico Preliminar

**FAODO:** A previsão de materiais a serem adquiridos pela FAODO consta em planilha anexa a este Estudo Técnico Preliminar.

**CPAQ:** A estimativa a ser contratada pelo CPAQ também consta em planilha anexa a este Estudo Técnico Preliminar.

**CPTL:** Conforme planilha anexa ao Estudo Técnico Preliminar.

**INBIO:** O quantitativo estimado pelo Instituto de Biociências consta na "aba" dimensionamento do documento Formalização de Demanda, e consta no Anexo XVI deste ETP. Os quantitativos foram dimensionados considerando a demanda dos últimos anos, através de previsão realizada pelo responsável por cada setor.

**FAMED:** A previsão de materiais a serem adquiridos pela Faculdade de Medicina consta em planilha anexa a este Estudo Técnico Preliminar.

**FAENG:** A estimativa das quantidades está no anexo desta ETP.

**INQUI:** Documento formalização de Demanda (anexo) ao final desse Estudo Técnico Preliminar

**CPCX:** As previsões encontram-se previstas no Documento de Formalização de Demanda, anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

**INFI:** A estimativa das quantidades a serem contratadas está no documento anexo ao presente Estudo Técnico Preliminar

**UAP-BIOTÉRIO - PROPP:** A estimativa a ser contratada por esta UAP, encontra-se no Documento de Formalização de Demanda - DFD - anexo ao final deste ETP.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 779.026,30

O valor estimado da contratação é de **R\$779.026,30**.

(Setecentos e Setenta e Nove Mil e Vinte e Seis Reais e Trinta Centavos).

**Mapa comparativo:** doc. SEI 3663477.

**Cotações:** doc. SEI 3663493; 3663503 ; 3663517 ; 3663521 ; 3663526 ; 3663537.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação é por item, obedecendo a regra de que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas, sendo, portanto a solução parcelada, não sendo necessária a justificativa.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Existem as seguintes contratações correlatas:

**23104.030903/2021-95** - Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria - Parte I;

**23104.004348/2022-27** - Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria - Parte II;

**23104004350/2022-04** - Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria - Parte II;

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

**CPCS:** As demandas de Materiais de Laboratório e Vidrarias do CPCS estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações, também atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) desta UFMS nos eixos "Oferta de oportunidades de participação em programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação e empreendedorismo". Desenvolvimento de ações inovadoras de ensino-aprendizagem, fortalecer a orientação acadêmica voltada ao estágio e a prática profissional, contribuindo para a formação de estudantes críticos, reflexivos e futuros profissionais comprometidos com o desenvolvimento social em eixos gráficos diversos.

**FAODO:** As demandas de materiais de laboratório e vidrarias da Faodo estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações 2022.

**FAMEZ:** Ampliar a capacidade de atuação dos laboratórios e grupos de pesquisa no desenvolvimento de pesquisa, inovação e serviços tecnológicos, permitindo o compartilhamento e permissão de uso de Laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e instalações da Universidade;

**CPAQ:** As demandas de materiais de laboratório e vidrarias da CPAQ estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações 2022.

**CPTL:** A presente contratação está alinhada às seguintes políticas acadêmicas do Plano de Desenvolvimento Institucional -PDI: Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva. Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa institucionais em áreas

**INBIO:** As demandas de materiais de laboratório e vidrarias previstas pelo INBIO estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional.

**FAMED:** As demandas de materiais de laboratório e vidrarias da Faculdade de Medicina estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações 2022.

**FAENG:** As demandas de material de laboratório e vidrarias da FAENG estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS.

**INQUI:**

Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2020-2024.

Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo socioeducacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva.

Ampliar a capacidade de atuação dos laboratórios e grupos de pesquisa no desenvolvimento de pesquisa, inovação e serviços tecnológicos, permitindo o compartilhamento e permissão de uso de Laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e instalações da Universidade;

Com recursos próprios, a UFMS publica anualmente o Edital do Programa de Apoio aos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu – PROAP-UFMS, visando apoiar todos PPGs da UFMS em suas ações. As principais despesas executadas pelos PPGs, onde incluem-se os recursos do PROAP-UFMS, englobam o apoio aos estudantes na participação de eventos, com pagamento de diárias e da inscrição nos eventos, para coletas e trabalhos de campo, para compra de reagentes específicos e para produção científica.

**CPCX:** A presente previsão da demanda está fundamentada e prevista pelo Cno Plano Anual de Contratação de 2022.

**INFI:** As demandas estão alinhadas ao Plano de Desenvolvimento da Unidade e fundamentadas no Plano Anual de Contratações 2022. Em relação ao PDI, a aquisição desses materiais trata de: "Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo socioeducacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva"; "Promover ações para garantir a continuidade dos programas de financiamento da pós-graduação"; "Viabilizar a ampliação de investimentos institucionais para a pesquisa, por meio de fontes de financiamento públicas e privadas, para o desenvolvimento de pesquisas direcionadas à solução de problemas reais e ou realizações de novos experimentos e inovações"; e "Suscitar a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão para mudanças no processo pedagógico, na operacionalização da relação entre teoria e prática

PDI: Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva. Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa institucionais em áreas:

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

**INBIO:** Assegurar o pleno funcionamento dos laboratórios do Instituto de Biociências.

**FAMED:** Garantir o pleno funcionamento dos laboratórios LABDIP e LCE.

**CPTL:** Garantir o adequado fornecimento de materiais necessários para a realização de aulas práticas e demais atividades realizadas nos Laboratórios do CPTL/UFMS.

**CPCX:** Zelar pelo armazenamento dos produtos e garantir o pleno funcionamento para a realização das aulas práticas e demais itens da secretaria administrativa.

**INFI:** Manutenção das atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas no Instituto de Física

## 13. Providências a serem Adotadas

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. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

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. As unidades se manifestaram no processo que não haverá a necessidade de formalização de contrato, ficando como instrumento de vínculo contratual, a nota de empenho a ser recebida pela empresa homologada. Será adotado o procedimento padrão para a gestão e para a fiscalização do contrato.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A solicitação não vislumbra impactos ambientais expressivos para a contratação tratada. No que couber, nos itens relacionados em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A solicitação não vislumbra impactos ambientais expressivos para a contratação tratada. No que couber, nos itens relacionados em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução

Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

## 16. Responsáveis

ADEMAR ALVES FERREIRA  
SECAD/INQUI

EVERTON SHINZATO HOKAMA  
Assistente em Administração

IS Nº 127/2021 (PROADI)

EDEILTON APARECIDO BARBOSA  
CONTADOR

VANESSA BRUNA ALENCAR DE ALMEIDA CALVI  
Técnica em Contabilidade

FLAVIO CELESTINO DE OLIVEIRA  
Assistente em Administração

FERNANDA TIMOTEO  
Técnica de Laboratório/LATEC

OSMAR CASAGRANDE JUNIOR  
SECAD/INFI

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Documento Formalização de Demanda 968 - UAP-BIOTERIO-PROPP.zip (25.9 KB)
- Anexo II - 968-Aquisição de Material de Laboratório e Vidrarias- Priscilla.zip (12.38 KB)
- Anexo III - FAODO - DOC FORM DEMANDA MATERIAIS material de laboratório e vidraria.zip (14.46 KB)
- Anexo IV - FAMEZ - FORMALIZ DEMANDA LAB E VIDRARIA.xlsx (119.42 KB)
- Anexo V - CPAQ - materiais 2022.xlsx (155.14 KB)
- Anexo VI - DOC FORM DEMANDA MATERIAIS - 968 - CPTL.pdf (311.14 KB)
- Anexo VII - INF - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - Aquisição de material de laboratório e vidrarias - Parte III - 2.pdf (796.84 KB)
- Anexo VIII - INBIO - Formalização de Demanda Pesquisa 968.zip (69.18 KB)
- Anexo IX - Documento Formalização Demanda - FAMED.zip (22.28 KB)
- Anexo X - Itens do Processo - Com Valores.zip (25.43 KB)
- Anexo XI - Previsão Total.xls (384.5 KB)
- Anexo XII - Formalização de Demanda.zip (720.59 KB)
- Anexo XIII - DOC\_FORM\_DEMANDA\_pesquisa nº 968 (Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria) \_INQUI.pdf (220.75 KB)
- Anexo XIV - ETP 60\_2022 - ANEXO - Estimativa das Quantidades a serem Contratadas - FAENG.pdf (644.55 KB)
- Anexo XV - INBIO - Pesquisa 968 - Formalização de Demanda.xlsx (1.17 MB)
- Anexo XVI - CPCX - MATERIAL\_DE\_ACONDICIONAMENTO\_E\_EMBALAGEM.zip (9.9 KB)
- Anexo XVII - INF - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA DA PREVISÃO DE MATERIAIS DE LABORATORIO INF 2022.xls (393.0 KB)
- Anexo XVIII - Mapa Comparativo - Laboratório e Vidraria - Parte IV - Rascunho.xls (311.5 KB)
- Anexo XIX - Relatório Itens do Processo - Precificados.xls (126.0 KB)

**Anexo VI - DOC FORM DEMANDA MATERIAIS - 968 -  
CPTL.pdf**

## PESQUISA DE PREVISÃO: Aquisição de Material de Laboratório e Vitrarias

UNIDADE DE PLANEJAMENTO: CPTL

CÓDIGO CATMAT	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDAD E A SER PREVISTA	DISTRIBUIÇÃ O	LOCAL (IS) ONDE SERÁ(ÃO) UTILIZADO	ATIVIDADE RELACIONADA À UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
414.670	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ...	UN	3	3	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
453.403	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ...	UN	3	3	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
414.671	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE ATÉ 2 ...	UN	3	3	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
424.233	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO	UN	5	5	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
363.483	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACID ...	UN	20	15	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
				5	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
363.484	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACID ...	UN	25	20	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
				5	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
422.239	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO DNA GENÔMICO SANGU ..	UN	1	1	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
418.260	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO P/ GENOTIPAGEM SNP, COMPONE	UN	10	10	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
424.164	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 30 LÂMINAS,	UN	3	3	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
453.402	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 60 LÂMINAS	UN	3	3	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
419.765	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, VOLUME	UN	10	10	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
355.722	FITA ADESIVA VIDRARIA, MATERIAL ACETATO DE	UN	100	100	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
456.241	HASTE COM PONTA MAGNÉTICA, MATERIAL	UN	100	100	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
409.705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X ...	UN	10	5	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
				5	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
409.646	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 50 MM	UN	15	5	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
				10	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
313.653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMA ...	CX 100.00 UN	10	10	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
313.654	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMA ...	CX 100.00 UN	20	20	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
408.180	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, GRADUA ...	UN	6000	6000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022

408.179	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 ML, GRADUA ...	UN	6000	6000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
410.353	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃ ...	UN	2000	2000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
464.231	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTI ...	UN	5	5	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
334.384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUID ...	UN	2	2	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
467.744	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RET	UN	6	6	LABORATÓRIO HISTOPATOLOGIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
429.492	PIPETAS, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL PLÁSTICO, TI	UN	200	200	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
410.067	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES C ...	UN	6	6	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
463.889	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACID	UN	200	200	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
434.424	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL COM FILTRO	UN	4.000	4000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
455.928	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL COM FILTRO	UN	4.000	4000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
427.478	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL	UN	10000	10000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
434.382	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 MCL COM FILTRO	UN	4000	4.000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
408.700	PONTEIRA MICROPIPETAS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000MCL	UN	10000	10000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
408.690	PONTEIRA MICROPIPETAS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL	UN	10000	10000	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
418.289	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO PARA PLACA 96 POÇOS	UN	100	100	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
409.032	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FU ...	UN	20	20	LABORATÓRIO MICROSCOPIA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
377.598	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VO ...	UN	400	400	LABORATÓRIO GENÉTICA	AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS	1º SEMESTRE DE 2022
409.236	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CH ...	UN	15	15	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
409.287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CH ...	UN	15	15	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
362.088	ELETRODO MEDAÇÃO PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO ...	UN	1	1	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.

352.946	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL POLIPROPILENO BRANCO, QUANTIDADE ...	UN	1	1	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
419.975	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, GRADU ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
421.002	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAP ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
428.642	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TI ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
410.716	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 2 DEDOS, TIPO ...	UN	6	6	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
410.718	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 3 DEDOS, TIPO ...	UN	6	6	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
283.041	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, ...	M	4	4 metros	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
410.273	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCA ...	UN	5	5	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
419.276	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, CAPACIDADE ATÉ 3 ML, AJUSTE TI ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
414.246	PIPETÀ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO, ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022.
409.892	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022
409.887	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 M ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022
409.877	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 M ...	UN	15	15	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022
409.889	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, ...	UN	10	10	Laboratório de química Unidade VII	Atividades de Ensino - aulas práticas.	1º semestre de 2022
412.284	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 0,20 MM	microalfinete. Cotar em unidade e fornecer a caixa com 100 unidades.	25 CX	25 CX	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
412.287	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,25 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	cotar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	16 CX	16 CX	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022

412.286	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,30 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	cotar em unidade em unidade. Fornecer em caixa com 100	15CX	15CX	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
313.628	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO N 12, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	CX 100.00 UN	15 CX	15 CX	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
409.643	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	5CX	5CX	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
301.843	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTO DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 a 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	CX 100.00 UN	10 CX	10 CX	Laboratório de Fisiologia	Pesquisas de graduação	2022
375.934	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	CX 100.00 UN	10 CX	10 CX	Laboratório de Fisiologia	Pesquisas de graduação	2022
269.893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO. Descrição complementar: não estéril, hipoalergênica, com punho longo de 7 a 10cm	6 CX	6 CX	Laboratório de Fisiologia	Pesquisas de graduação	2022

431.220	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ESTICADOR ENTOMOLÓGICO, MATERIAL MADEIRA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 X 30 CM	UN	1	1	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
431.221	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ESTICADOR ENTOMOLÓGICO, MATERIAL MADEIRA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 20 X 30 CM	UN	1	1	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
467.744	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Pinça histológica , tipo ponta fina 12 CM.	12 UN	12 UN	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
322.917	REDE COLETORA, MATERIAL TELA DE NAYLON, FORMATO CILÍNDRICO, COMPONENTES ANEL DE AÇO E COLETOR DE PVC, ABERTURA MALHAS 20 MICRA, DIÂMETRO 0,25 M, APLICAÇÃO PLÂNCTON E MICROORGANISMOS AQUÁTICOS	Rede FITOPLÂNCTON montada em forma de trapézio. Dimensões: 30 cm de diâmetro x 70 cm de comprimento (aro em aço inox 1/4 revestido por lona). Tela nylon branco a 20 micra abertura de malha. Copo de PVC rosável 150 ml	1 UN	1 UN	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
412.343	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E KITASSATO, CAPACIDADE 300 ML	UN	1	1	Laboratório de Sementes	Pesquisas de graduação	2022
419.111	BALDE	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
412.650	BARRILETE 50L	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022

409.529	BASTÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.284	BÉQUER	UNIDADE	20	20	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.287	BÉQUER	UNIDADE	3	3	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.553	BICO DE BUNSEN	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.136	BURETA	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
421.040	BURETA	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
425.426	CADINHO	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
440.172	CADINHO	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.791	CADINHO	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.484	CAPSULA DE EVPORAÇÃO	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.486	CAPSULA DE EVPORAÇÃO	UNIDADE	20	20	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.486	CAPSULA DE EVPORAÇÃO	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
25.011	DENSIMETRO	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.584	DESSECADOR	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.580	DESSACADOR	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.395	ERLENMEYER 250ML	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
419.829	ERLENMEYER 300ML	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022

409.396	ERLENMEYER 50ML	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
301.506	ESCORREDOR	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.570	ESCOVA	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
419.758	ESCOVA	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
440.643	ESPÁTULA	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
322.919	FILTRO	UNIDADE	3	3	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
436.310	FRASCO	UNIDADE	100	100	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
436.309	FRASCO	UNIDADE	100	100	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
428.642	FRASCO	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
230.676	FUNDO PENEIRA GRANULOMETRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
410.226	FUNIL	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
427.147	FUNIL	UNIDADE	3	3	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
421.491	GRAL	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.955	GRAL	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
412.644	INDICADOR DE PH	UNIDADE	100	100	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.778	KITASSATIO	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.775	KITASSATO	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022

390.994	LUPA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
251.907	LUPA	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
269.675	LUPA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
325.637	MARTELO	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
448.299	ANEL AMOSTRADOR DE SOLOS	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
419.609	HASTE PARA AGITADOR	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
388.054	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
388.051	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
388.053	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
388.057	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
388.058	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
388.052	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
245.334	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
269.144	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
269.138	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	UNIDADE	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
234.624	PENEIRA GRANULOMÉTRICA	CONJUNTO	1	1	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
419.313	PINÇA	UNIDADE	3	3	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022

415.338	PINÇA	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
428.968	PINÇA	UNIDADE	3	3	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
411.171	PIPETADOR	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.534	PIPETADOR	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.656	PIPETADOR	UNIDADE	5	5	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
408.734	PIPETADOR	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
414.254	PIPETA VOLUMETRICA	UNIDADE	3	3	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
414.255	PIPETA VOLUMETRICA	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
414.253	PIPETA VOLUMETRICA	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
414.290	PLACA DE PETRI	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.086	PROVETA	UNIDADE	10	10	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
409.884	PROVETA	UNIDADE	20	20	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
411.052	SISTEMA DE FILTRAÇÃO	UNIDADE	2	2	LAMARH	PESQUISAS DE PÓS GRADUAÇÃO E AULAS PRÁTICAS	1º TRIMESTRE DE 2022
363.484	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACID ...	UNIDADE	5	5	LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA	ATIVIDADE DE PESQUISA E GRADUAÇÃO; ATIVIDADE ADMINISTRATIVA: DESCARTE DE RESÍDUO PERIGOSO	2º TRIMESTRE DE 2022

209.893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO ...	CX 100.00 UN.	40	40	LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA	ATIVIDADE DE PESQUISA DE GRADUAÇÃO; AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS "ANATOMIA HUMANA" E "BASES BIOLÓGICAS DA PRÁTICA MÉDICA"; ATIVIDADE ADMINISTRATIVA: DESCARTE DE RESÍDUO PERIGOSO, MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO E DE PEÇAS ANATÔMICAS.	2º TRIMESTRE DE 2022
209.894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO PEQUENO ...	CX 100.00 UN.	10	10	LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA	ATIVIDADE DE PESQUISA DE GRADUAÇÃO; AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS "ANATOMIA HUMANA" E "BASES BIOLÓGICAS DA PRÁTICA MÉDICA"; ATIVIDADE ADMINISTRATIVA: DESCARTE DE RESÍDUO PERIGOSO, MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO E DE PEÇAS ANATÔMICAS.	2º TRIMESTRE DE 2022
453.498	FILME PLÁSTICO, TIPO TERMOPLÁSTICO, LARGURA 10 CM, COMPRIMENTO 38 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARAFINA PLASTICA COM PAPEL, INCOLOR, DE FÁCIL CORT E	UN	1	1	LABORATÓRIO FÍSICA - Bloco VII	Atividades de ensino e pesquisa	2º semestre de 2022
301.842	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTE DE LÁTEX, TAMANHO MÉDIO (7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	CX 100.00 UN	5	5	LABORATÓRIO FÍSICA - Bloco VII	Atividades de ensino e pesquisa	2º semestre de 2022

301.843	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTO DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	CX 100.00 UN	5	5	LABORATÓRIO FÍSICA - Bloco VII	Atividades de ensino e pesquisa	2º semestre de 2022
270.225	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA	CX 100.00 UN	5	5	LABORATÓRIO FÍSICA - Bloco VII	Atividades de ensino e pesquisa	2º semestre de 2022
408.825	AGULHA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLATINA, COMPRIMENTO CERCA DE 10 CM, COMPONENTES COM CABO		UN	20	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
408.819	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Alça para Microbiologia 10 $\mu$ L – Estéril. Fabricada em polipropileno (PP); Capacidade: 10 $\mu$ L. Descartável: elimina o risco de contaminação cruzada; Haste flexível de 200 mm; Superfície lisa facilita inoculação sem danificar a	UN	10	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
408.817	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	10	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

408.815	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO	cabo KOLLE tamanho universal.	UN	6	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
408.822	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150 MM, FORMATO EM "T", ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	50	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
279.726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		EMB 50.00 G	4	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
293.472	CAIXA INSTRUMENTAL, MATERIAL CAIXA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CAIXA COM TAMPA, COMPRIMENTO CAIXA 20 CM, ALTURA CAIXA 11 CM, LARGURA CAIXA 5 CM	para esterização	UN	6	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
412.620	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
422.239	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO DNA GENÔMICO SANGUE, TECIDOS, BACTÉRIAS, COMPONENTES SOLUÇÕES LISE, SOLUÇÕES TAMPÃO, RNASE A, COMPONENTES ADICIONAIS PROTEINASE K, TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO E COLETA		UN	1	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

408.651	DISPENSADOR, TIPO PARA FRASCOS, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PISTÃO PISTÃO EM PTFE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, COMPONENTES COM ADAPTADORES, ADICIONAL DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL	Dispensador de solvente, com controle manual e preciso do volume a ser dispensado, com válvula de recirculação, rosca adaptável em frascos de diferentes medidas, resistente a solventes, ácidos e bases.	UN	2	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
442.484	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, APLICAÇÃO 1 P/ ESTERILIZAÇÃO DE FORMALDÉIDO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS	PAPEL GRAU CIRÚRGICO, LARGURA 12 CM, COMPRIMENTO 100 M, APLICAÇÃO EMBALAR MATERIAL PARA ESTERILIZAÇÃO	RO 100.00 M	3	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
420.830	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM		UN	10	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
150.508	ESTANTE	Estante tubo de ensaio, material arame, capacidade 24 tubos de 15 x 100 mm, revestimento esmaltado	UN	10	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

419.967	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15 MM, CAPACIDADE* ATÉ 25 UNIDADES	24 tubos	UN	6	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
453.498	FILME PLÁSTICO, TIPO TERMOPLÁSTICO, LARGURA 10 CM, COMPRIMENTO 38 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARAFINA PLASTICA COM PAPEL, INCOLOR, DE FÁCIL CORT E	Modelo Parafilm M Rolo 10,16 cm x 38,10 m	UN	3	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
410.702	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, POROSIDADE 0,22 M, DIMENSÕES CERCA DE 25 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	50	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
355.722	FITA ADESIVA VIDRARIA, MATERIAL ACETATO DE CELULOSE, COMPRIMENTO 2,5 CM, LARGURA 14 CM, APLICAÇÃO ELETROFORESE		UN	4	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
436.310	deFRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 100 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	FRASCO COLETOR, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 80, COR TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA, TIPO CONECTOR UNIVERSAL, TAMPA ROSCÁVEL	UN	50	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
416.267	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO P/ SEDIMENTOS URINÁRIOS, ADICIONAL COM 10 ÁREAS		UN	20	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
409.721	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PARA IMUNOFLUORESCÊNCIA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA, ADICIONAL COM 2 ÁREAS		UN	10	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

446.931	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, ADICIONAL PARA PATOLOGIA	Caixa contendo 50 unidades.	UN	1	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
416.265	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 100 PEÇAS, ADICIONAL C/ HELMINTOS, PROTOZOÁRIOS E ARTRÓPODES	Cotar o kit com 100 peças.	UN	1	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
301.842	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTO DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO MÉDIO (7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA		CX 100.00 UN	300	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
301.843	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTO DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA		CX 100.00 UN	300	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
375.934	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA		CX 100.00 UN	300	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
326.906	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 5 MM, DIÂMETRO EXTERNO 10 MM		M	1	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão 10 UL = 98%, 50UL=99, 3% 100UL- 99,2%; ejetor de ponteira, partes inferiores autoclavável, totalmente em plástico ABS	UN	3	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
408.629	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão maior que 98,5%, coeficiente de variação menor que 0,2%	UN	3	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
467.748	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 26 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA CIRÚRGICA, TIPO PONTA LARGA SERRILHADA, COMPRIMENTO 25 CM, APLICAÇÃO NECROPSIA	UN	15	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

410.527	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 02 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA 0,01 EM 0,01 ML, ESTERELIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO	PIPETA SOROLÓGICA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 1 ML, DIVISÕES ESCALA 1/100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADA/ESTÉRIL/DESCARTÁVEL Cotar a unidade Fornecer o pacote com 100 unidades	UN	60	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
410.495	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 05 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERELIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PIPETA LABORATÓRIO., TIPO GRADUADA, CAPACIDADE DE 5 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA LARGA, ESCOAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO: 0,1/10, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO	UN	60	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
410.532	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERELIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO		UN	60	Laboratório de Virologia e Cultura Celular	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

410.059	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	50	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
410.061	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	50	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
427.479	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA MICROPIPETA, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE DE 200 A 1000 MICROL, APLICAÇÃO USO LABORATÓRIAL, COMPLEMENTE SEM FILTRO, COR AZUL Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack ) com 96 unidades.	UN	384	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
408.690	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cotar a unidade- Fornecer pacote com 1000 unidades	UN	1000	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
408.691	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cor amarela - Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack ) com 96 unidades.	UN	384	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
420.499	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO CERCA DE 8 X 8 X 2 CM, ADICIONAL DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 unidades.	UN	20	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

414.279	SUporte laboratório, material metal, tipo estante, aplicação para pipetas, base giratória, capacidade até 65 unidades		UN	6	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
410.548	SUporte laboratório, material metal, tipo haste, dimensões cerca de 60 cm, base base plana	Base e suporte articulado para eletrodos, com regulagem de altura mínima de 35 mm	UN	1	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
435.845	SUporte laboratório, material metal, tipo tipo iglu, aplicação coletor de perfurocortante, adicional depositor coletor de 7 litros		UN	4	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
417.188	SUporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para micropipetas, base giratória, capacidade até 10 unidades		UN	6	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
455.962	SUporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para tubos, capacidade até 40 unidades, adicional identificação alfanumérica, esterilidade autoclavável.	SUporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para tubos, capacidade de até 40 unidades. Para tubos de ensaio de 15 ml	UN	6	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

455.962	SUporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para tubos, capacidade até 40 unidades, adicional identificação alfanumérica, esterilidade autoclavável.	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE DE ATÉ 40 UNIDADES. Para tubos Falcon 50 ml	UN	6	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
396.141	SWAB, MATERIAL HASTE EM MADEIRA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - fornecer o pacote com 100 unidades	UN	400	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
414.715	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM, ADICIONAL COM HEPARINA SÓDICA	Com heparina sódica - Cotar a unidade- Fornecer o pacote(E mb. com 500 unidades)	UN	500	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
372.348	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2 ML, COMPONENTES COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	100U ou 2 caixas	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
374.414	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2,6 ML, COMPONENTES COM HEPARINA DE LÍTIO, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	100U ou 2 caixas	Laboratório de Imunologia e Parasitologia Humana	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022
408.486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10 CM	lapidado 100mm	UN	10	Laboratório de Microbiologia	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	1º SEMESTRE DE 2022

**Anexo VII - INFI - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA -  
Aquisição de material de laboratório e vidrarias -  
Parte III - 2.pdf**

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS À UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
1	408825	AGULHA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLATINA, COMPRIMENTO CERCA DE 10 CM, COMPONENTES COM CABO		UN	25	0				
2	408816	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* NIQUEL CROMO, COMPONENTES COM CABO	com 10 cm	UN	20	0				
3	408819	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Alça para Microbiologia 10µL – Estéril. Fabricada em polipropileno (PP). Capacidade: 10 µL. Descartável: elimina o risco de contaminação cruzada; Haste flexível de 200 mm; Superfície lisa facilita a inoculação sem danificar a superfície do meio de cultura; Uma extremidade em alça calibrada e uma ponta afiada; Embalagem estéril. -.	UN	4900	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
4	408817	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	2500	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
5	408820	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	200	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
6	408815	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO	cabo KOLLE tamanho universal.	UN	40	0	0	0	0	0
7	408811	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL		UN	55	0		0	0	0
8	408812	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL		UN	0	0		0	0	0
9	408822	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150 MM, FORMATO EM "T", ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	1350	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	0
10	420447	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 180 MM, FORMATO PONTA TRIANGULAR		UN	70	0	0	0	0	0
11	408546	ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC, ESCALA 0 A 100 C, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO		UN	22	0	0	0	0	0
12	412284	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 0,20 MM	microalfinete. Catar em unidade e fornecer a caixa com 100 unidades.	UN	1525	0		0	0	0
13	412287	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,25 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1200	0		0	0	0
14	412287	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,25 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	416	0		0	0	0
15	412286	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,30 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1215	0		0	0	0
16	412286	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÃO CERCA DE 40 X 0,30 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	catar em unidade em unidade. Fornecer em caixa com 100	UN	600	0		0	0	0
17	427298	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,40 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze, nº 1, catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1100	0		0	0	0
18	412288	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,45 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE, catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	106	0		0	0	0
19	412288	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,45 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1200	0		0	0	0
20	424735	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,50 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze, nº 3, catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	500	0		0	0	0
21	424735	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,50 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE, nº 3, catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1700	0		0	0	0
22	412291	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,65 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze, nº 6, catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	400	0		0	0	0
23	412291	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,65 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE. Com cabeça de filamento de bronze, nº 6, catar em unidade e fornecer caixa com 100 unidades.	UN	1200	0		0	0	0
24	424736	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 0,70 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	Com cabeça de filamento de bronze, nº 7, Catar em unidade e fornecer em caixa com 100	UN	400	0		0	0	0
25	424736	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 0,70 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	COM CABEÇA DE NYLON OU DE FILAMENTO DE BRONZE, nº 7. Catar em unidade e fornecer em caixa com 100	UN	1100	0		0	0	0
26	279726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ADICIONAIS, CARACTERÍSTICAS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		EMB 50,00 G	75	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	HIGIENIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS, MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
27	279726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ADICIONAIS, CARACTERÍSTICAS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		EMB 500,00 G	45	0		LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	HIGIENIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS, MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
28	421658	ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA		UN	3	0				

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
29	419084	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	vidro borossilicato, gargalo curto, junta 24/40 esmerilhada.	UN	30	0		0	0	0
30	409253	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML	gargalo curto, boca esmerilhada em vidro resistente.	UN	10	0		0	0	0
31	409254	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500	com boca esmerilhada, vidro borossilicato.	UN	25	0		8	0	0
32	419085	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, NBR ISO 1042 E DIN 12664 CERTIFICADO H.	UN	15	0		0	0	0
33	409263	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	10	0		0	0	0
34	409266	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 14/20.	UN	20	0		0	0	0
35	409272	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	UN	10	0		0	0	0
36	411856	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	vidro borossilicato, gargalo curto, junta 24/40.	UN	20	0		0	0	0
37	409264	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	10	0		0	0	0
38	409261	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	25	0		0	0	0
39	409261	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	junta 14/20.	UN	5	0		0	0	0
40	409267	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	UN	5	0		0	0	0
41	414625	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	2 bocas, juntas 14/20.	UN	10	0		0	0	0
42	420351	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 3000 ML	borossilicato, junta 24/40	UN	0	0		0	0	0
43	419083	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5000 ML	vidro borossilicato.	UN	0	0		0	0	0
44	409262	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, vidro de borossilicato, junta 24/40	UN	10	0		0	0	0
45	409262	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	Frasco para liofilização com as seguintes especificações técnicas: -Vidro tipo Duran-Glass-DIN- Inner NS29/32-Fundo redondo-Gargalo estreito-Capacidade: 500 ml- Origem: Alemanha-Ref.: 127360	UN	0	0		0	0	0
46	409262	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	Frascos para liofilização com as seguintes especificações técnicas:-Vidro tipo Duran-Glass-DIN- - inner NS 29/32-Fundo redondo-Gargalo estreito-Capacidade: 1000 ml-Origem: Alemanha	UN	0	0		0	0	0
47	409265	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 1 JUNTA	01 boca, junta 14/20	UN	12	0		0	0	0
48	409271	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ADICIONAL COM 2 JUNTAS	2 bocas, juntas 14/20.	UN	8	0		0	0	0
49	409282	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL	vidro borossilicato.	UN	5	0		0	0	0
50	409283	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL		UN	0	0		0	0	0
51	409280	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL		UN	5	0		0	0	0
52	409281	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL		UN	10	0		0	0	0
53	453220	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO SCHLENK, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL, ACESSÓRIOS TORNEIRA DE VIDRO		UN	0	0		0	0	0
54	409239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	Vidro borossilicato, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12665	UN	10	0		0	0	0
55	409239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada, com gargalo longo.	UN	5	0		0	0	0
56	409248	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	gargalo longo.	UN	10	0		0	0	0
57	409252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	De vidro borossilicato e com gargalo longo.	UN	15	0		0	0	0
58	409252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, rolha em polietileno, NBR ISO 1042 E DIN 12664 CERTIFICADO H	UN	50	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
59	409243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação, NBR, ISO 1042 DIN 12664.	UN	20	0		0	0	0
60	409243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada.	UN	25	0		0	0	0
61	409241	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação, NBR, ISO 1042 DIN 12664.	UN	15	0		0	0	0
62	409250	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISO 1042 DIN 12664	UN	55	0		0	0	0
63	428927	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125ML		UN	15	0		0	0	0
64	419131	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50ML	vidro borossilicato.	UN	160	0		0	0	0
65	415629	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1, ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato.	UN	40	0		0	0	0
66	409240	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO		UN	10	0		0	0	0
67	409249	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO		UN	0	0		0	0	0
68	413184	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO		UN	30	0		0	0	0
69	418867	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO		UN	5	0		0	0	0
70	409245	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato.	UN	10	0		0	0	0
71	409245	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, Classe A NBR ISO 1042 e DIN 12664 CERTIFICADO H	UN	30	0		0	0	0
72	409237	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12664	UN	0	0		0	0	0
73	409236	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	VIDRO BOROSSILICATO AFERIDO CLASSE A. CERTIFICAÇÃO NBR ISO 1042 DIN 12664	UN	30	0		0	0	0
74	409287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato.	UN	40	0		0	0	0
75	409287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12664	UN	25	0		0	0	0
76	427393	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5000 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO		UN	10	0		0	0	0
77	409238	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISO 1042 DIN 12664.	UN	5	0		0	0	0
78	409238	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada, com gargalo longo.	UN	10	0		0	0	0
79	409247	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, com gargalo longo.	UN	5	0		0	0	0
80	409247	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO		UN	0	0		0	0	0
81	409251	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, aferido, rolha de polietileno, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12664	UN	35	0		0	0	0
82	409242	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação, NBR, ISO 1042 DIN 12664.	UN	25	0		0	0	0
83	409246	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMETRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	vidro borossilicato, rolha esmerilhada.	UN	20	0		0	0	0
84	419111	BALDE, MATERIAL POLIETILENO, MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADAS E COM BICO, FORMATO ROTOMOLDADO	com bico e alça metálica- PADRÃO MODELO NALGON OU SIMILAR	UN	35	0		5	0	0
85	411149	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X20 X10 CM		UN	40	0		0	0	0
86	408559	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X20 X5 CM	1 L	UN	45	0		5	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
87	408563	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 45 X30 X 10 CM	7 L	UN	65	0		5	0	0
88	408562	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 55 X40 X 10 CM		UN	25	0		5	0	0
89	421146	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 60 X40 X 15 CM		UN	22	0		0	0	0
90	414321	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 25 MM	10 x 25 mm	UN	0	0		0	0	0
91	414321	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 25 MM	10 x 40 mm.	UN	30	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
92	408838	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 MM		UN	65	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
93	414113	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 80 MM		UN	10	0		0	0	0
94	417314	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 10 MM		UN	60	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
95	413071	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 5 MM	3 x 6 mm.	UN	80	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
96	408835	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 MM		UN	55	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
97	413070	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM	5 x 15 mm.	UN	80	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
98	413397	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 20 MM	6 x 20 mm.	UN	70	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
99	408836	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 30 MM		UN	40	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
100	408837	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 50 MM		UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
101	419146	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 30 MM		UN	25	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
102	413064	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 50 MM	9 x 50 mm.	UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
103	419149	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM	6 x 15 mm.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
104	419149	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15 MM	6 x 30 mm.	UN	15	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
105	411764	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 40 MM	7 x 30 mm.	UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
106	411764	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 40 MM	para Agitador, 8 X 40 MM.	UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
107	411766	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 50 MM	para Agitador, 8 x 50 mm.	UN	17	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
108	413065	BARRA MAGNETICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO POLIGONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 8 X 25 MM	8 x 25 mm, para Agitador.	UN	35	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	PREPARAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS E DISPERSAO DE SUSPENSÕES	2022
109	412650	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO 50 L, COMPONENTES COM TAMPA, ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA		UN	5	0		0	0	0
110	412658	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO 10 L, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	Barrilete de PVC, para armazenar água destilada, altura mínima de 45,5 cm diâmetro mínimo de 20,6 cm com mangueiras de medida de nível	UN	10	0		0	0	0
111	418103	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO 20 L, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA	Barrilete de PVC, para armazenar água destilada, altura mínima de 45,5 cm diâmetro mínimo de 20,6 cm com mangueiras de medida de nível.	UN	5	0		0	0	0
112	412660	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUAÇÃO 30 L, COMPONENTES COM TAMPA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA		UN	0	0		0	0	0
113	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borosilicato, 150 mm por 5 mm de diâmetro externo	UN	75	0		0	0	0
114	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borosilicato, 150 mm por 6 mm de diâmetro externo	UN	35	0		0	0	0
115	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borosilicato, 150 mm por 7 mm de diâmetro externo	UN	5	0		0	0	0

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
116	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM	Bastão de vidro borossilicato, 150 mm por 8 mm de diâmetro externo	UN	50	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
117	409530	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	10 x 300 mm.	UN	80	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS, PET	MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
118	409530	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	8 mm x 300 mm	UN	55	0		0	0	0
119	419153	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2 X 300 MM	2 x 300 mm.	UN	0	0		0	0	0
120	453319	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 200 MM		UN	0	0		0	0	0
121	409529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	4 x 300 mm.	UN	5	0		0	0	0
122	409529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	5 x 300 mm.	UN	35	0		0	0	0
123	409529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	7 mm x 300 mm	UN	35	0		0	0	0
124	409531	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 400 MM	400 mm.	UN	5	0		0	0	0
125	457241	BÉQUER, MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 400 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	0	0		0	0	0
126	427429	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	0	0		0	0	0
127	427423	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	5	0		0	0	0
128	427427	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	5	0		0	0	0
129	427428	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	5	0		0	0	0
130	427421	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5000 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	5	0		0	0	0
131	436539	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	0		0	0	0
132	408266	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	UN	35	0		0	0	0
133	415305	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML, FORMATO FORMA INTERMEDIARIA, ADICIONAL COM ORLA, BICO E ALÇA		UN	0	0		0	0	0
134	408289	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	0	0		0	0	0
135	408290	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	0		0	0	0
136	408287	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	UN	30	0		8	0	0
137	419063	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ALÇA		UN	30	0		0	0	0
138	423505	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	0		10	0	0
139	408284	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável	UN	25	0		0	0	0
140	423489	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	0	0		0	0	0
141	423490	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	0	0		0	0	0
142	408288	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 4000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	0	0		0	0	0
143	418811	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	30	0		0	0	0
144	411101	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	35	0		0	0	0
145	419773	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	40	0		0	0	0

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
146	408285	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	autoclavável.	UN	45	0		10	0	0
147	408255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	45	0		0	0	0
148	408271	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	UN	35	0		0	0	0
149	408261	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BQV	UN	140	0		0	0	0
150	408277	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	UN	80	0		0	0	0
151	408258	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO 10 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	60	0		0	0	0
152	408274	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	UN	35	0		0	0	0
153	408278	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	55	0		0	0	0
154	408262	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	110	0		0	0	0
155	408257	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	35	0		0	0	0
156	408273	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	10	0		0	0	0
157	408280	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO 200 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	110	0		0	0	0
158	408259	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	35	0		0	0	0
159	419770	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	0		0	0	0
160	408266	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato, autoclavável	UN	145	0		0	0	0
161	419771	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	115	0		0	0	0
162	408251	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	140	0		0	0	0
163	408265	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	20	0		0	0	0
164	408263	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	0		0	0	0
165	408279	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	0		0	0	0
166	419772	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	0		0	0	0
167	408276	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	35	0		0	0	0
168	408253	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BQV	UN	5	0		0	0	0
169	408252	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	120	0		0	0	0
170	408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	75	0		0	0	0
171	408260	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	130	0		0	0	0
172	408275	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	20	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG UFMS	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
173	420680	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5 ML, FORMATO FORMA ALTA	UN	25	0		0	0	0
174	408267	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	15	0	0	0	0
175	408254	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato, 12 cm de altura.	UN	35	0	0	0	0
176	408270	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	5	0	0	0	0
177	414670	BERCO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA		UN	5	0	0	0	0
178	453403	BERCO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 60 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA		UN	10	0	0	0	0
179	414671	BERCO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES, COMPONENTES COM ALÇA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	10	0	0	0	0
180	408553	BICO DE BÜNSEN, MATERIAL BASE EM FERRO, COMPONENTES COM REGISTRO, ALTURA CERCA DE 15 CM	COM TELA, REGULAGEM DE ENTRADA DE AR, BASE EM AÇO INOX	UN	5	0	0	0	0
181	409137	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 100 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,2 EM 0,2 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON		UN	5	0	0	0	0
182	409135	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 10 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	vidro borossilicato.	UN	15	0	0	0	0
183	409133	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	vidro borossilicato.	UN	25	0	0	0	0
184	409136	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	vidro borossilicato.	UN	25	0	0	0	0
185	409144	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, ADICIONAL COM FAIXA AZUL		UN	5	0	0	0	0
186	421040	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA BOCA LARGA		UN	10	0	0	0	0
187	419825	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE VIDRO		UN	5	0	0	0	0
188	409134	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 5 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON		UN	0	0	0	0	0
189	212569	CACHIMBO COLETOR SOLOS, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL HASTE LATÃO, MATERIAL CILINDRO 0,33 A 0,50	Uso para análise de solo.	UN	10	0	0	0	0
190	427912	CADINHO, MATERIAL ALUMINA, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, ACESSÓRIOS COM TAMPAS	CADINHO, MATERIAL ALUMINA, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COM TAMPAS	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO DE AMOSTRAS EM ALTAS TEMPERATURAS 2022
191	423338	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 40 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	CADINHO DE ARGILA REFRATÁRIA PARA FUNDição, MODELO OURO, FECHADO COM ENCAIXE, REF. N° 2.	UN	25	0		0	0
192	425426	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 45 ML, FORMATO FORMA ALTA		UN	45	0		4	0
193	440172	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 75 ML, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, FORMATO FORMA ALTA		UN	35	0		0	0
194	408791	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	100 ml	UN	25	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO DE AMOSTRAS EM ALTAS TEMPERATURAS 2022
195	408784	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 20, TIPO FUNDO FUNDO PERFURADO, FORMATO FORMA BAIXA	20 ml	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO DE AMOSTRAS EM ALTAS TEMPERATURAS 2022
196	408893	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 40 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	35 ml.	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO DE AMOSTRAS EM ALTAS TEMPERATURAS 2022
197	408790	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	50 ml	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO DE AMOSTRAS EM ALTAS TEMPERATURAS 2022
198	408802	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 40 A 100 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO	50 ml, vidro borossilicato, tipo gooch, forma baixa.	UN	10	0		8	0
199	108898	CAIXA DE PLASTICO	Caixa porta-lâminas de microscópio, para 50 unidades, material polipropileno (plástico)	UN	180	0		0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
200	293472	CAIXA INSTRUMENTAL, MATERIAL CAIXA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CAIXA COM TAMPA, COMPRIMENTO CAIXA 20 CM, ALTURA CAIXA 11 CM, LARGURA CAIXA 5 CM	para esterilização	UN	35	0		0	0	0
201	410241	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 LÂMINAS, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADICA, ADICIONAL NUMERADA		UN	210	0		0	0	0
202	410237	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 TUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADICA, ADICIONAL NUMERADA	Tipo Criobox	UN	35	0		0	0	0
203	410237	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 TUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADICA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFA- NÚMÉRICA		UN	80	0		0	0	0
204	410242	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 50 LÂMINAS, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADICA, ADICIONAL NUMERADA		UN	12	0		0	0	0
205	413130	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADICA		UN	400	200	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS, DISPENSA DE PONTEIRAS DE MICROPENTAS, MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
206	413131	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS, VOLUME PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS TAMPA COM DOBRADICA		UN	580	200	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS, DISPENSA DE PONTEIRAS DE MICROPENTAS, MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
207	244567	CAIXA, MATERIAL PAPELÃO PLASTIFICADO, COMPRIMENTO 12 CM, LARGURA 12 CM, ALTURA 4,50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À FREEZER,ATE 70GRAUS, NEGATIVOS APLICAÇÃO MATERIAL DE LABORATÓRIO, CAPACIDADE 64 TUBOS DE 1,5ML		UN	220	0		0	0	0
208	433048	CAIXA, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 335 MM, LARGURA 240 MM, ALTURA 160 MM, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 7,50 L		UN	100	0		0	30	0
209	268280	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 540 MM, LARGURA 395 MM, ALTURA 325 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR BRANCA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADA/45L		UN	45	0		5	0	0
210	416056	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 58 CM, LARGURA 38 CM, ALTURA 33 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, MODELO COM TAMPA	CAIXA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS NO CAMPO - 50 LITROS.	UN	95	0		0	20	0
211	432610	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, LARGURA 41 CM, ALTURA 14 CM, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, PROFUNDIDADE 29 CM, TIPO CAIXA ORGANIZADORA		UN	55	0		0	15	0
212	412620	CALICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	0		0	0	0
213	419774	CALICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 300 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	0		0	0	0
214	412619	CALICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 30 ML, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	0		0	0	0
215	411380	CÂMARA, CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 MM, ADICIONAL ESPELHADA	com 25 quadrados.	UN	10	0		0	0	0
216	410859	CÂMARA, CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 MM	Câmera de Newbauer melhorada (improved) com 02 lamíulas.	UN	25	0		0	0	0
217	419791	CÂMARA, CONTAGEM, TIPO SEDGEWICK RAFTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 1 MM, ADICIONAL FUNDO QUADRUCILADO		UN	5	0		0	0	0
218	407622	CAPA PROTEÇÃO MICROSCÓPIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE 122 CM, LARGURA POR 300 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR CRISTAL, TRANSPARENTE, DESCARTÁVEL E ESTÉRIL		UN	180	0		0	0	0
219	409484	CÂPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO		UN	15	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO EM BAIXAS TEMPERATURAS	2022
220	409493	CÂPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 60 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	35 ml.	UN	25	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO EM BAIXAS TEMPERATURAS	2022
221	409486	CÂPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	50 ml.	UN	45	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO EM BAIXAS TEMPERATURAS	2022
222	409486	CÂPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	CÂPSULA DE EVAPORAÇÃO EM PORCELANA, capacidade 50ml diâmetro 70mm Temperatura máxima de operação: 1.100°C	UN	20	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO EM BAIXAS TEMPERATURAS	2022
223	419800	CÂPSULA, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES 55 X 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA		UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRATAMENTO TÉRMICO EM BAIXAS TEMPERATURAS	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
224	424233	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM TAMPA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL PERFORADO	Cotar a unidade- Fornecer em pacote com 100 unidades	UN	10458	0		0	0	0
225	435773	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 2,5 CM		UN	2150	0		0	0	0
226	363482	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 13, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	560	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	DISPENSA DE AGULHAS E PÉRFURO-CORTANTES	2022
227	363483	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 3 L, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	280	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	DISPENSA DE AGULHAS E PÉRFURO-CORTANTES	2022
228	363484	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL 7, ACESSÓRIOS ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	280	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	DISPENSA DE AGULHAS E PÉRFURO-CORTANTES	2022
229	458180	COLUNA CROMATOGRÁFICA, COMPRIMENTO 100 M, DIÂMETRO 0,25 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA GASOSA, ESPESSURA FILME 0,25 MICRÔM, COMPOSIÇÃO 88 % CIANOPROPIL(AIRIL-POLISILANO), REFERÊNCIA CAPILAR, TEMPERATURA MÁXIMA	Fase estacionária: 90% bisciano-propil/10% fenilcianopropil polisiloxano. Dimensões: 105m comprimento X 0,25mm de diâmetro interno X 0,2 micrômetro de espessura filme, compatível com cromatógrafo Perkin Elmer modelo CLARUS 580 GAS Chromatograph, Serial nº 580S13122306.	UN	5	0		0	0	0
230	288968	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TIPO 1, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, DIÂMETRO INTERNO CORPO 1,50 CM, ALTURA CORPO 20 CM, REFERÊNCIA 272U45, CONECTORES POLIPROPILENO (PP) NAS TERMINAÇÕES DA COLUNA,	temperatura máxima trabalho: 50 °c, porosidade: 20 micra, características adicionais: padrão conexão: iuer lock macho, suporte do leito:	UN	5	0		0	0	0
231	265191	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO TIPO 1, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, DIÂMETRO INTERNO CORPO 1 CM, ALTURA CORPO 20 CM, REFERÊNCIA C3919, CONECTORES POLIPROPILENO (PP) NAS TERMINAÇÕES DA COLUNA,	temperatura máxima trabalho: 50 °c, porosidade: 20 micra, características adicionais: padrão conexão: iuer lock macho, suporte do leito:	UN	5	0		0	0	0
232	373133	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 160 MM, DIÂMETRO 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TORNEIRA DE VIDRO	TORNEIRA LABORATÓRIO, TIPO RETA, DIÂMETRO EXTERNO HASTE 10 MM, DIÂMETRO INTERNO HASTE 2 MM, DIÂMETRO FUR 2 MM, APLICAÇÃO ALTO VACUO-	UN	0	0		0	0	0
233	450378	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150 CM, DIÂMETRO 25 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA		UN	5	0		0	0	0
234	450377	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 30 CM, DIÂMETRO 10 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA		UN	5	0		0	0	0
235	450375	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 30 CM, DIÂMETRO 15 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA		UN	5	0		0	0	0
236	450370	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO 20 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA		UN	5	0		0	0	0
237	450369	COLUNA CROMATOGRÁFICA, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO 30 MM, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA		UN	5	0		0	0	0
238	437651	COLUNA LABORATÓRIO TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 X 30 CM, COMPONENTES COM 2 JUNTAS	VIDRO BOROSILICATO, COMPRIMENTO 295 MM, USO SUPILAÇÃO E EVAPORAÇÃO DE LÍQUIDOS, TIPO JUNTA MACHO, FEMEA, DIÂMETRO JUNTA 24 MM, COMPRIMENTO JUNTA 4 MM, APLICAÇÃO DESTILAÇÃO FRACIONADA, SAÍDA LATERAL E PAREDE REFORÇADA VÁCUO, 220 MM.	UN	3	0		0	0	0
239	434354	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL REZEX RNM-CARBOIDRATO NA+(6%), COMPRIMENTO 300 MM, DIÂMETRO 7,8 MM, APLICAÇÃO ANÁLISES LABORATÓRIOS, PARTÍCULAS 3 MICRÓN		CX 3.00 UN	2	0		0	0	0
240	446324	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 2,10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUÍMICAMENTE LIGADA A GRUPO OCTADECILSILANO, TAMANHO PARTÍCULAS 2 MICRÓN		CX 3.00 UN	2	0		0	0	0
241	443906	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 150 MM, DIÂMETRO 4,60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIGADA A CADEIAS DE C-8, TAMANHO PARTÍCULAS 5 MICRÓN		CX 3.00 UN	2	0		0	0	0
242	409211	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS		UN	6	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022
243	409212	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS		UN	6	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022
244	409210	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, ADICIONAL SEM JUNTAS		UN	6	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
245	409217	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 40 CM, ADICIONAL COM 1 JUNTA		UN	6	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022
246	409218	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 40 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS		UN	6	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022
247	409220	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 60 CM, ADICIONAL COM 1 JUNTA		UN	12	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022
248	409221	CONDENSADOR, TIPO TIPO GRAHAM, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA EM SERPENTINA, COMPRIMENTO CERCA DE 60 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS		UN	17	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022
249	409206	CONDENSADOR, TIPO TIPO LIEBIG, MATERIAL VIDRO, TIPO COLUNA COLUNA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 40 CM, ADICIONAL COM 2 JUNTAS	tipo liso, juntas 24/40.	UN	8	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONSTRUÇÃO DE CIRCUITO DE DESTILAÇÃO/PURIFICAÇÃO	2022
250	286613	CONJUNTO ESCOVA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CRINA CAVALO, COMPONENTES 27 ESCOVAS DE TAMANHOS VARIADOS, APLICAÇÃO LIMPEZA DE VIDRARIA DE LABORATÓRIO		UN	7	0		0	0	0
251	234442	CONJUNTO ESCOVA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CRINA CAVALO, COMPONENTES 28 ESCOVAS DE TAMANHOS VARIADOS, APLICAÇÃO LIMPEZA DE VIDRARIA DE LABORATÓRIO		UN	10	0		0	0	0
252	422239	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO DNA GENÓMICO SANGUE, TECIDOS, BACTÉRIAS, COMPONENTES SOLUÇÕES LISE, SOLUÇÕES TAMPÃO, RNASE A, COMPONENTES ADICIONAIS PROTEINASE K, TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO E COLETA		UN	15	0		0	0	0
253	418260	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO P/ GENOTIPEGAM SNP, COMPONENTES MISTURA REAÇÃO 2X, TAQ DNA POLIMERASE, COMPONENTES ADICIONAIS DNTPS, CORANTE FLUORESCENTE	Conjunto contendo os primers e sondas Taqman para 300 reações para os SNPs abaixo: C_1897306_10 (rs324420) C_2095673_20 (rs604300) C_28979971_20 (rs7766029) C_35555412_20 (rs35761398)	UN	12	0		0	0	0
254	424164	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 30 LÂMINAS, TIPO VERTICAL, ACESSÓRIOS C/TAMPA	laboratorial	UN	15	0		0	0	0
255	453402	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 60 LÂMINAS, TIPO HORIZONTAL, ACESSÓRIOS C/TAMPA		UN	5	0		0	0	0
256	465994	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, TIPO VERTICAL, TAMANHO P/ CRYSTALIZAÇÃO, CERCA DE 20 X 20 CM, ACESSÓRIOS C/TAMPA		UN	12	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E TRATAMENTO DE SUBSTRATOS	2022
257	419765	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, VOLUME 3,5 ML, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS	10 mm x 10 mm	UN	50	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022
258	411630	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO DE ELETROPORAÇÃO, VOLUME 100 MCL, PERCURSO CAMINHO 1 MM, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	30	0				0
259	411631	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO DE ELETROPORAÇÃO, VOLUME 400 MCL, PERCURSO CAMINHO 2 MM, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	25	0		0	0	0
260	411632	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO DE ELETROPORAÇÃO, VOLUME 800 MCL, PERCURSO CAMINHO 4 MM, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	25	0		0	0	0
261	418456	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO DE ELETROPORAÇÃO, VOLUME 800 MCL, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	25	0		0	0	0
262	414522	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 1,5 ML, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM	Microcubeta descartável para espetrômetro 1,5 ml, 280-800 nm (UV-V), 1948 - Caixa com 100 microcubetas.	UN	1200	0		0	0	0
263	422045	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 1,4 ML, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA		UN	25	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022
264	409910	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 1 ML, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA		UN	7	0		0	0	0
265	422046	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 1 ML, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA		UN	10	0		0	0	0
266	443684	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5 ML, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TUBO		UN	0	0		0	0	0
267	409909	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	10 mm x 10 mm.	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022
268	409909	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓPTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	largura interna 10mm, dimensões externas 45x12,5x12,5mm	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA	
269	416279	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 10 ML, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 25 MM	UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022	
270	428475	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 1 ML, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM	UN	7	0	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022	
271	409914	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 1 ML, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022	
272	409915	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 3,5 ML, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	10 x 45 mm.	UN	15	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ANALISE DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA	2022
273	25011	DENSÍMETRO	Densímetro de bulbo simétrico para solos 0,995 a 1,050 g/ml. Conforme NBR 7181: DNER-ME 051	UN	10	0		0	0	0
274	25011	DENSÍMETRO	Densímetro escala: 0/50 divisão: 1	UN	0	0		0	0	0
275	25011	DENSÍMETRO	Densímetro Escala: 1,000/1,060 Divisão: 0,002	UN	0	0		0	0	0
276	25011	DENSÍMETRO	Densímetro para Álcool (Alcoolômetro) Escala: 90/100 Divisão: 0,1°GL	UN	5	0		0	0	0
277	409584	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 20 CM, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA	DESSECADOR DE VIDRO COMPLETO – com tampa, luva e disco de porcelana, com acoplamento do sistema de vácuo ao dessecador para reduzir a pressão em seu interior - Dessecador Completo com luva e placa de porcelana Ø200mm	UN	20	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANUTENÇÃO DE MATERIAIS HIGROSCÓPICOS EM UMIDADE CONTROLADA	2022
278	409580	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25 CM, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA		UN	20	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANUTENÇÃO DE MATERIAIS HIGROSCÓPICOS EM UMIDADE CONTROLADA	2022
279	408851	DISPENSADOR, TIPO PARA FRASCOS, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PISTÃO PISTÃO EM PTFE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, COMPONENTES COM ADAPTADORES, ADICIONAL AUTOCOCLAVEL	Dispensador de solvente, com controle manual e preciso do volume a ser dispensado, com válvula de recirculação, rosca adaptável em frascos de diferentes medidas, resistente a solventes, ácidos e bases.	UN	20	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	ARMAZENAMENTO DE SOLVENTES	2022
280	428061	ELETRODO MEDIDA PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO, CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 100 C, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14		UN	12	0		0	0	0
281	362088	ELETRODO MEDIDA PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 60 C, FAIXA OPERAÇÃO 0 A 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E TAMPÃO PH4 E PH7, COMPATIBILIDADE	compatibilidade micrônal b474, equipamento phmetro	UN	15	0		0	0	0
282	442484	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, APLICAÇÃO 1 P/ ESTERILIZAÇÃO DE FORMALDEÍDO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS	PAPEL GRAU CIRÚRGICO, LARGURA 12 CM, COMPRIMENTO 100 M, APLICAÇÃO EMBALAR MATERIAL PARA ESTERILIZAÇÃO	RO 100.00 M	25	0		0	0	0
283	446031	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA/ESPESSURA CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSSELANTE, TAMANHO CERCA DE 25 CM,	para seladora Plus Cristófoli	RO 100.00 M	15	0		0	0	0
284	443097	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, GRAMATURA/ESPESSURA CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSSELANTE, TAMANHO CERCA DE 40 CM, COMPONENTES C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO		RO 100.00 M	20	0		0	0	0
285	443866	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO MATERIAL PAPEL POLIETILENO APRESENTAÇÃO SACO, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSSELANTE, TAMAÑO CERCA DE 50 X 60 CM, TIPO USO ÚNICO	SACO ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO PARA ACONDICIONAR MATERIAL PARA AUTOCLAVE, 28 CM X 16 CM(Aproximadamente) - Cotar a unidade-Fornecer a embalagem(pacote) com 50 unidades.	UN	980	0		0	250	0
286	376178	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA POTE, LARGURA 12 CM, ALTURA 49 MM, MATERIAL PLÁSTICO APLICAÇÃO ARMazenamento de ALIMENTOS, COMPRIMENTO 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPAS, TRANSPARENTE	Pote Plástico – Capacidade 340 mL – Com tampa plástica	UN	15	0		0	0	0
287	409808	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125 ML, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE VIDRO ÂMBAR		UN	7	0		0	0	0
288	409807	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125 ML, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE VIDRO ÂMBAR		UN	12	0		0	0	0
289	409363	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borosilicato, autoclavável.	UN	35	0		0	0	0
290	409398	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borosilicato	UN	10	0		0	0	0
291	409362	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borosilicato, autoclavável.	UN	150	0		0	0	0
292	409397	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borosilicato.	UN	75	0		0	0	0
293	419838	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 150 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borosilicato	UN	45	0		0	0	0
294	409399	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 2000 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borosilicato.	UN	0	0		0	0	0
295	409360	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borosilicato, autoclavável.	UN	95	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INFI	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
296	409395	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borossilicato.	UN	50	0	0	0	0
297	419829	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borossilicato	UN	12	0	0	0	0
298	409361	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borossilicato, autoclavável.	UN	65	0	0	0	0
299	409396	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borossilicato.	UN	30	0	0	0	0
300	409368	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borossilicato.	UN	40	0	0	0	0
301	352946	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL POLIPROPILENO BRANCO, QUANTIDADE PINOS 50 UN, TIPO PAREDE LAVÁVEL, COMPRIMENTO 100 CM, LARGURA 50 CM, APLICAÇÃO LABORATORIAL		UN	5	0	0	0	0
302	301506	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL POLIPROPILENO, QUANTIDADE PINOS 32 UN, QUANTIDADE NÍVEIS 4 UN, TIPO BANCADA, COMPRIMENTO 45 CM, LARGURA 32 CM, ALTURA 45 CM, APLICAÇÃO BÁLÃO VOLUMÉTRICO DE ALTO VOLUME		UN	3	0	0	0	0
303	419842	ESCOVA LABORATORIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CABALO, DIÂMETRO 0,8 CM, COMPRIMENTO 20 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	cerda 40 mm, pincel 25 mm	UN	10	0	0	0	0
304	419759	ESCOVA LABORATORIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CABALO, DIÂMETRO 1,5 CM, COMPRIMENTO 25 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL		UN	10	0	0	0	0
305	408575	ESCOVA LABORATORIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CABALO, DIÂMETRO 1 CM, COMPRIMENTO 25 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	cerda de 80 mm, ponta pincel P.V (Ponta virada).	UN	20	0	0	0	0
306	408570	ESCOVA LABORATORIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CABALO, DIÂMETRO 2 CM, COMPRIMENTO 25 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	cerda de 90 mm, ponta pincel P.V (Ponta virada)	UN	20	0	0	0	0
307	408574	ESCOVA LABORATORIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CABALO, DIÂMETRO 3 CM, COMPRIMENTO 30 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	cerda 100 mm, ponta pincel P.V (ponta virada).	UN	25	0	0	0	0
308	419758	ESCOVA LABORATORIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CABALO, DIÂMETRO 4 CM, COMPRIMENTO 35 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	cerda 110 mm, pincel 30 mm	UN	30	0	0	0	0
309	409856	ESCOVA LABORATORIO, FORMATO CÔNICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO ATÉ 5 CM, COMPRIMENTO 30 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	Escova de nylon, para limpeza peneira.	UN	7	0	0	0	0
310	384163	ESCOVA, TIPO CERDAS CERDAS INVISÍVEIS, MACIO E FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE À FLEXÃO, SEM REBARBAS, DIÂMETRO DIÂMETRO MÁXIMO 16 CM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE CANULADOS, COMPRIMENTO CABO MÍNIMO 150 CM		UN	5	0	0	0	0
311	409370	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CANALETA, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	45	0	0	0	0
312	420830	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM		UN	180	0	0	0	0
313	440643	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	75	0	0	0	0
314	420358	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM		UN	80	0	0	0	0
315	409383	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA, COMPRIMENTO CERCA DE 10 CM, ACESSÓRIOS COM CABO DE MADEIRA	12 cm.	UN	50	0	0	0	0
316	409373	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM	dimensões 200 mm x 200 mm.	UN	35	0	0	0	0
317	432483	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO CERCA DE 15 X 250 MM, ADICIONAL PARA RASPAGEM DE CÉLULAS, ESTERILIDADE ESTERIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	Espalhador de Células – Formato (T) – Estéril. Produzido em ABS; Superfície arredondada evita cortes ao meio de cultura. Formato em T assegura aplicação em toda superfície a ser utilizada; Estéril; Descartável. Caixa com 5 unidades.	UN	110	0	0	0	0
318	445679	ESPATULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CHATA, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	12	0	0	0	0
319	150508	ESTANTE	Estante tubo de ensaio, material arame, capacidade 24 tubos de 15 x 100 mm, revestimento esmaltado.	UN	20	0	0	0	0
320	419693	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 12 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS 1 ML A 2 ML		UN	10	0	0	0	0
321	434961	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 24 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS 0,5 ML A 2 ML, ADICIONAL TÉRMICA		UN	25	0	0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
322	408193	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 100 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA		UN	65	0		0	0	0
323	410318	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 80 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS ATÉ 2 ML OU TUBOS ATÉ 0,5 ML, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, DURA FACE	Estante para microtubo. Capacidade para 50 microtubos de 0,2 ml.	UN	5	0		0	0	0
324	408192	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 90 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA		UN	65	0		0	0	0
325	419967	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15 MM, CAPACIDADE ATÉ 25 UNIDADES	24 tubos	UN	40	0		0	0	0
326	428733	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 25 MM, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES		UN	0	0		0	0	0
327	420131	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15 MM, CAPACIDADE ATÉ 15 UNIDADES		UN	12	0		0	0	0
328	419963	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15 MM, CAPACIDADE ATÉ 25 UNIDADES	para 24 tubos de 13 mm	UN	40	0		0	0	0
329	419962	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 25 MM, CAPACIDADE ATÉ 15 UNIDADES	para 12 tubos de 13 mm	UN	30	0		0	0	0
330	419180	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15 MM, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES	Rack em ABS p/ tubos de centrifugação, de arame, tendo suporte para 30 tubos de 15ml marca: KASVI.	UN	0	0		0	0	0
331	419180	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15 MM, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES	TUBOS 16 X 150 MM COM SUPORTE.	UN	7	0		0	0	0
332	420832	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 20 MM, CAPACIDADE ATÉ 60 UNIDADES	Rack em ABS p/ tubos de centrifugação, de arame, tendo suporte para 30 tubos 50ml, Unidade dim:20,5 x 17 x 5,5cm, marca: KASVI.	UN	4	0		0	0	0
333	420832	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 20 MM, CAPACIDADE ATÉ 60 UNIDADES	TUBOS 20 X 150 MM	UN	5	0		0	0	0
334	419965	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 75 MM, CAPACIDADE ATÉ 105 UNIDADES	TUBOS 12 X 75 MM	UN	12	0		0	0	0
335	425043	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO* SOLUÇÕES, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 45 CM, COMPONENTES COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS CI, CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 1000ML		UN	4	0		0	0	0
336	453498	FILME PLÁSTICO, TIPO TERMOPLÁSTICO, LARGURA 10 CM, COMPRIMENTO 38 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARAFINA PLÁSTICA COM PAPEL, INCOLOR, DE FÁCIL CORT E	Modelo Parafilm M Rolo 10,16 cm x 38,10 m	UN	75	20	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	VEDAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS HIGROSCÓPICOS	2022
337	322919	FILTRO DE FIBRA DE VIDRO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO 47 MM, POROSIDADE 0,60 A 1,20 MICRÔM		CX 100.00 UN	15	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAGEM DE SUSPENSÕES	2022
338	423261	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO EM TUBO CÔNICO, MATERIAL CELULOSE REGENERADA, POROSIDADE ATÉ 10 KDA, DIMENSÕES ATÉ 15 ML		UN	25	0		0	0	0
339	423262	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO EM TUBO CÔNICO, MATERIAL CELULOSE REGENERADA, POROSIDADE ATÉ 10 KDA, DIMENSÕES ATÉ 70 ML		UN	25	0		0	0	0
340	410702	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL ESTÉRESIS DE CELULOSE, POROSIDADE 0,22 M, DIMENSÕES CERCA DE 25 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	1500	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAGEM DE SOLUÇÕES PARA ANÁLISE DE CROMATOGRAFIA	2022
341	410126	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL POLIETERSULFONA (PES), POROSIDADE 0,22 M, DIMENSÕES CERCA DE 25 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	530	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAGEM DE SOLUÇÕES PARA ANÁLISE DE CROMATOGRAFIA	2022
342	410566	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL POLIETERSULFONA (PES), POROSIDADE 0,22 M, DIMENSÕES CERCA DE 30 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	330	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAGEM DE SOLUÇÕES PARA ANÁLISE DE CROMATOGRAFIA	2022
343	410127	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL POLIETERSULFONA (PES), POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 25 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	270	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAGEM DE SOLUÇÕES PARA ANÁLISE DE CROMATOGRAFIA	2022
344	411107	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 15 MM		UN	0	0		0	0	0
345	410125	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 15 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	0	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
346	448752	FILTR0 LABORATÓRIO, TIPO P/ ULTRACENTRIFUGAÇÃO, MATERIAL POLIETERSULFONA (PES), POROSIDADE ATÉ 10 KDA, DIMENSÃO CERCA DE 5 ML, EMBALAGEM EM TUBO PLASTICO COM TAMP0 ROSQUEÁVEL		UN	24	0		0	0	0
347	448753	FILTR0 LABORATÓRIO, TIPO P/ ULTRACENTRIFUGAÇÃO, MATERIAL POLIETERSULFONA (PES), POROSIDADE ATÉ 3 KDA, DIMENSÃO CERCA DE 500 MCL, EMBALAGEM EM MICROTUBO		UN	12	0		0	0	0
348	377799	FILTR0 RESPIRADOR, USO PRE-FILTR0 MECÂNICO, APLICAÇÃO PARTÍCULAS TÓXICAS P2, COMPATIBILIDADE MÁSCARA 3M, MODELO 6003/6006		UN	12	0		0	0	0
349	410118	FILTR0, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL NYLON, POROSIDADE 0,22 M, DIMENSÃO CERCA DE 25 MM, ESTERILIDADE ESTERIL, APIRÓGENICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	580	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAGEM DE SOLUÇÕES PARA ANÁLISE DE CROMATOGRAFIA	2022
350	355722	FITA ADESIVA VIDRARIA, MATERIAL ADESIVO DE CELULOSE, COMPRIMENTO 2,5 CM, LARGURA 14 CM, APLICAÇÃO ELETROFORESE		UN	270	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
351	317085	FITA ADESIVA VIDRARIA, MATERIAL POLIACETATO DE CELULOSE, COMPRIMENTO 5,7 CM, LARGURA 14 CM, APLICAÇÃO ELETROFORESE		UN	250	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
352	436310	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 100 ML, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	FRASCO COLETOR, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 80, COR TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMP0, TIPO CONECTOR UNIVERSAL,TAMP0 ROSCA	UN	2100	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS E COMPONENTES ELETRÔNICOS	2022
353	436309	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 50 ML, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	1800	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS E COMPONENTES ELETRÔNICOS	2022
354	338801	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 30 ML, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL		UN	190	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
355	241257	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, BOROSILICATO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 200 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMP0 ESMERILHADA E ESCOVADA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, USO GOTEJAMENTO DE CORANTE		UN	20	0				
356	414489	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 30 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMP0 PLÁSTICA, ROSCA FURADA,COM BORRACHA E PIPET A		UN	40	0				
357	415351	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 60 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMP0 COM BICO DE BURRACHA/PIPET A DE VIDRO,30 ML		UN	40	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
358	414490	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 60 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMP0 PLÁSTICA, ROSCA FURADA,COM BORRACHA E PIPET A		UN	30	0		0	0	0
359	419973	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	170	0		0	0	0
360	419975	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	350	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
361	453928	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL		UN	25	0		0	0	0
362	419971	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	310	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
363	464830	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	35	0		0	0	0
364	445122	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMP0 TAMP0 ROSQUEÁVEL		UN	300	0		0	0	0
365	420038	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO CHAPMAN, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 450 ML, GRADUAÇÃO		UN	4	0		0	0	0
366	441572	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO KJELDAHL, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE CERCA DE 800 ML	VIDRO DE CONEXÃO KJELDAHL COM COPO DOSADOR EM VIDRO BOROSILICATO PARA DESTILADOR DE NITROGÉNIO TECNAL, MODELO TE 0363	UN	0	0		0	0	0
367	441572	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO KJELDAHL, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE CERCA DE 800 ML	VIDRO DE CONEXÃO KJELDAHL COM COPO DOSADOR PARA DESTILADOR DE NITROGÉNIO MARCONI MODELO MA.036 PLUS	UN	0	0		0	0	0
368	409500	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO LE CHATELIER, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMP0 ROLHA DE VIDRO		UN	3	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
369	410458	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO PARA DBO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 300 ML, TIPO TAMPONA ROLHA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ADICIONAL CALIBRADO		UN	25	0		0	0	0
370	409459	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL	plástico branco leitoso	UN	0	0		0	0	0
371	409459	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL	plástico polipropileno transparente.	UN	20	0		0	0	0
372	409452	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	120	0		0	0	0
373	409460	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL	plástico branco leitoso	UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
374	409460	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL	plástico polipropileno transparente.	UN	35	0		0	0	0
375	409440	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE		UN	35	0		0	0	0
376	421002	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	90	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
377	409442	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE		UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
378	411894	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1,5 ML, TIPO TAMPONA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	210	0		0	0	0
379	409422	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL	Pisseta ÂMBAR, bico curvo, material: polietileno 500 ml.	UN	3	0		0	0	0
380	409438	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE		UN	35	0		0	0	0
381	409423	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 500 ML, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPONA ROLHA DE VIDRO		UN	7	0		0	0	0
382	409467	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 50 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	35	0		0	0	0
383	409445	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	vidro azul Schott.	UN	35	0		0	0	0
384	409449	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	vidro branco, boca larga	UN	35	0		0	0	0
385	433851	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, TIPO TAMPONA ROSQUEÁVEL		UN	80	20	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2022
386	409443	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	com disco Poxean	UN	420	20	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES	2023
387	409444	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPONA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	vidro azul Schott	UN	60	0		0	0	0
388	421128	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO VAN DORN, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5 L, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM VEDAÇÃO	Garrafa de Van Dorn	UN	3	0		0	0	0
389	279897	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, ÂNGULO DE 45 PARTE MEDIAL, CIPROTECTOR, TIPO TAMPONA TAMPONA EM ROSCA, COR OPACO, CAPACIDADE 120 ML		UN	0	0		0	0	0
390	279896	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, ÂNGULO DE 40 PARTE MEDIAL, CIPROTECTOR, TIPO TAMPONA TAMPONA EM ROSCA, COR OPACO, CAPACIDADE 250 ML		UN	45	0		0	0	0
391	279890	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, ÂNGULO DE 40 PARTE MEDIAL, CIPROTECTOR, TIPO TAMPONA TAMPONA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 250 ML		UN	45	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
392	279889	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 500		UN	30	0		0	0	0
393	280476	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 250, GRADUAÇÃO GRADUADO EM ML		UN	7	0		0	0	0
394	279895	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500 ML	graduada em ml e com pé	UN	12	0		0	0	0
395	428642	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, CAPACIDADE 500 mL	PIPETĂ LABORATÓRIO, TIPO PISSETA, CAPACIDADE 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO CURVO, GRADUAÇÃO TRANSPARENTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO ARMAZENAR ÁGUA PURIFICADA/REAGENTE	UN	130	0		5	0	0
396	417954	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL TEFLON, TIPO BICO BICO CURVO, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL		UN	12	0		0	0	0
397	230676	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 5 POL, ALTURA 2 POL		UN	0	0		0	0	0
398	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL		UN	10	0		0	0	0
399	329533	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATAO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL		UN	5	0		0	0	0
400	410228	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 100 ML	iso, haste curta	UN	70	0		0	0	0
401	410226	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML		UN	85	0		0	0	0
402	410115	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA		UN	55	0		0	0	0
403	410114	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE LONGA	ângulo 60°, diâmetro de 100 mm	UN	10	0		0	0	0
404	429234	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 15 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA		UN	5	0		0	0	0
405	411930	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA	120 mm de diâmetro	UN	40	0		0	0	0
406	427147	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL VIDRO, RAIADO, TIPO HASTE HASTE LONGA		UN	25	0		0	0	0
407	410112	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 60 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA		UN	7	0		0	0	0
408	410195	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 250 ML		UN	0	0		0	0	0
409	419671	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, OUTROS ACESSÓRIOS COM PLACA POROSA	placa sinterizada	UN	0	0		0	0	0
410	410192	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, OUTROS ACESSÓRIOS COM PLACA POROSA	placa sinterizada	UN	0	0		0	0	0
411	410193	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, OUTROS ACESSÓRIOS COM PLACA POROSA	placa porosa nº 3	UN	6	0		0	0	0
412	410716	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 2 DEDOS, TIPO PONTA PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA ABERTURA ATÉ 35 MM, ACESSÓRIOS COM MUFA		UN	35	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	APRISONAMENTO DE COLUNAS DE DESTILAÇÃO E MONTAGEM EXPERIMENTAIS	2022
413	410718	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 3 DEDOS, TIPO PONTA PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA ABERTURA ATÉ 60 MM, ACESSÓRIOS COM MUFA	Garra para condensador	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	APRISONAMENTO DE COLUNAS DE DESTILAÇÃO E MONTAGEM EXPERIMENTAIS	2022
414	408964	GRAL, MATERIAL ÂGATA, CAPACIDADE CERCA DE 50 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE ÂGATA		UN	7	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PULVERIZAÇÃO DE AMOSTRAS SÓLIDAS	2022
415	408958	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA		UN	75	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PULVERIZAÇÃO DE AMOSTRAS SÓLIDAS	2022
416	421491	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 200 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA		UN	70	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PULVERIZAÇÃO DE AMOSTRAS SÓLIDAS	2022
417	408955	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 300 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA		UN	120	0		0	0	0
418	408956	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 40 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA	30ml	UN	100	0		0	0	0

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
419	408957	GRAL. MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 60 ML, ACESSÓRIOS COM PISTOLO DE PORCELANA		UN	30	0		0	0	0
420	409556	GRAL. MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE CERCA DE 250 ML, ACESSÓRIOS COM PISTOLO DE VIDRO		UN	0	0		0	0	0
421	269157	HASTE COM PONTA MAGNÉTICA, MATERIAL POLI-PROPILENO, COMPRIMENTO 350 MM, DIÂMETRO 8 MM, APLICAÇÃO PEGAR BARRAS MAGNÉTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA MAGNÉTICA DE 45MM		UN	25	10		0	0	0
422	456241	HASTE COM PONTA MAGNÉTICA, MATERIAL POLI-PROPILENO, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM, DIÂMETRO 10 MM, APLICAÇÃO PEGAR BARRAS MAGNÉTICAS	Pente KingFisher de 12 pontas magnéticas para placa de 96 poços profundos (código 97003500). Pacote com 50 unidades.	UN	110	0		0	0	0
423	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	Cotar a unidade-Entregar pacote com 100 unidades	UN	6712	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MEDIDA DE PH DE SOLUÇÕES	2022
424	456624	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 1 A 5	PH 1-2.5 - Cotar a unidade-Entregar pacote com 100 unidades	UN	600	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MEDIDA DE PH DE SOLUÇÕES	2022
425	332344	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASSE II, TIPO USO INTERNO, TIPO BOWIE DICK, APRESENTAÇÃO FOLHA PARA TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR		UN	35	0		0	0	0
426	278207	INSUFLADOR, TIPO MANUAL, VOLUME 20 ML	Péra insufladora (DE SUCÇÃO) para pipeta graduada	UN	30	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	CONTROLE DE DISPENSA DE PRODUTOS QUÍMICOS UTILIZANDO PIPETAS	2022
427	249051	JUNTA CÔNICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, TIPO Fêmea, TIPO JUNTA ESMERILHADA E INTERCAMBIÁVEL, MEDIDA REF. 24/40	Junta esmerilhada de vidro borosilicato fêmea 14/20.	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MONTAGEM DE CIRCUITOS COM VIDRARIAS	2022
428	249049	JUNTA CÔNICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, TIPO MACHO, TIPO JUNTA ESMERILHADA E INTERCAMBIÁVEL, MEDIDA REF. 24/40	TIPO Junta esmerilhada de vidro borosilicato macho 14/20	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MONTAGEM DE CIRCUITOS COM VIDRARIAS	2022
429	408778	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	vidro borosilicato	UN	8	0		0	0	0
430	408774	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	vidro borosilicato	UN	10	0		0	0	0
431	408775	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	vidro borosilicato	UN	12	0		0	0	0
432	313628	LÂMINA BISTURI, MATERIAL ACO CARBONO, TAMANHO N.12, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTERIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDIVIDUALMENTE EMBALADA		CX 100.00 UN	50	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
433	411986	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO EXTENSORA PARA ESFRAGÃO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	820	0		0	0	0
434	416267	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO P/ SEDIMENTOS URINÁRIOS, ADICIONAL COM 10 ÁREAS		UN	35	0		0	0	0
435	411830	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PARA IMUNOFLUORESCÊNCIA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA FOSCA, ADICIONAL COM 12 ÁREAS		UN	55	0		0	0	0
436	409721	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PARA IMUNOFLUORESCÊNCIA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA, ADICIONAL COM 2 ÁREAS		UN	65	0		0	0	0
437	446931	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, ADICIONAL PARA PATOLOGIA	Caixa contendo 50 unidades.	UN	470	0		0	0	0
438	416265	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 100 PECAS, ADICIONAL C/ HELMINTOS, PROTOZOÁRIOS E ARTRÓPODES	Cotar o kit com 100 peças.	UN	10	0		0	0	0
439	424933	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO CONJUNTO C/ ATÉ 50 PECAS, ADICIONAL PARA HISTOLOGIA	Com ponta fosca. Cotar o kit com 50 peças.	UN	220	0		0	0	0
440	409706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	49569	0		0	0	0
441	436026	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA, ADICIONAL SILANIZADA	Lâmina silanizadas para microscopia. Apresentação: caixa com 50 lâminas.	UN	7	0		0	0	0
442	409705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA		UN	6000	0		0	0	0
443	409702	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA, BORDA LISA	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	1200	0		0	0	0
444	409642	LÂMINULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 MM	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	17200	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG UFMS	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA	
445	412600	LÂMINULA MATERIAL VIDRO DIMENSÕES CERCA DE 20 X 30 MM	Laminula microscopia 20 x 26 x 04 mm - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	400	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
446	409643	LÂMINULA MATERIAL VIDRO DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	8114	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
447	409644	LÂMINULA MATERIAL VIDRO DIMENSÕES CERCA DE 25 X 30 MM	Laminula microscopia 24 x 32 Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	10600	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
448	409645	LÂMINULA MATERIAL VIDRO DIMENSÕES CERCA DE 25 X 40 MM	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	12500	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
449	409646	LÂMINULA MATERIAL VIDRO DIMENSÕES CERCA DE 25 X 50 MM	LÂMINULA MATERIAL VIDRO, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 50 MM, LARGURA 24 MM, APLICAÇÃO MICROSCOPIA. - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	8224	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
450	409647	LÂMINULA MATERIAL VIDRO DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60	ESPESSURA ENTRE 0,13 MM A 0,16 MM - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	12500	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
451	409647	LÂMINULA MATERIAL VIDRO DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60 MM	Embalagem contendo 100 unidades.	UN	5700	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
452	410220	LÂMINULA MATERIAL VIDRO, FORMATO PARA CÂMARA DE CONTAGEM, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 25 MM	Laminula para câmara de newbauer 20 x 26 mm - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	400	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA MICROSCOPIA ÓTICA	2022
453	339926	LÂMPADA DÍCRÓICA, POTÊNCIA 20, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 6, APLICAÇÃO MICROSCOPIO ESTEROSCÓPIO		UN	75	0		0	0	0
454	456716	LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO GERMICIDA, TIPO BASE G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMITE RADIAÇÃO UV COM PICO 253,7NM, POTÊNCIA NOMINAL 30 W, COMPRIMENTO NOMINAL 893 MM, DIÂMETRO NOMINAL 25,5 MM, FORMATO TUBULAR, TIPO		UN	5	0		0	0	0
455	436264	LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO GERMICIDA, TIPO BASE G5, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 115 V, TIPO USO PROCESSO FITOQUÍMICO, REFERÊNCIA HNS 6W/G6T5 (OSRAM), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMITE RADIAÇÃO UV COM PICO 253,7NM, POTÊNCIA NOMINAL 6 W, APLICAÇÃ		UN	5	0		0	0	0
456	441128	LAMPARINA USO ODONTOLOGICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COMBUSTÍVEL ÁLCOOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO DE CHAMA HORIZONTAL, TIPO HANNAU, COMPONENTES TAMPAS E PAVIO	Lamparina para alisamento de cera. Material utilizado por dentistas e protéticos para plastiçação de ceras na montagem de dentes em próteses dentária, enceramento de dentes e individualização de molduras. Não autoclavável.	UN	0	0		0	0	0
457	375573	LANCETA MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO LÂMINA REVESTIDA COM SILICONE		CX 200.00 UN	15	0		0	0	0
458	389338	LANCETA MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ULTRA FINA	Micro lanceta esterilizada por radiação gama, descartável, pronta para uso, atóxica e airogênica, revestida com polipropileno.	CX 200.00 UN	440	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
459	389338	LANCETA MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ULTRA FINA		CX 100.00 UN	7	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
460	355901	LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, QUANTIDADE PILHAS 3, TAMANHO PILHA AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS À PROVA D'ÁGUA E CORROSÃO, COM LÂMPADAS XENÔNIO E, TENSÃO BATERIA 1,5 V	Lanterna tática à prova d'água em liga de alumínio - recarregável (tipo bateria AAA)	UN	20	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
461	408442	LA - USO LABORATÓRIO, MATERIAL DE VIDRO		FR 250.00 G	4	0		0	0	0
462	390994	LUPA TIPO DE CABEÇA COM LUZ, FORMATO RETANGULAR, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 3 VEZES, DIÂMETRO 30 CM, MATERIAL CABO METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE FLEXÍVEL, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 4W, COMPRIMENTO 10 CM, LARGURA 6 CM, TENSÃO		UN	12	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	ILUMINAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRABALHO PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS	2022
463	449699	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO 4 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RELEVO SUPERIOR DE 63 LINHAS/MM, DIMENSÕES APR 0,		UN	4	0		0	0	0
464	254499	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 10 VEZES, DIÂMETRO 13 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RELEVO SUPERIOR DE 63 LINHAS/MM, DIMENSÕES APR 0, DISTÂNCIA FOCO 25 MM		UN	20	5		0	0	0

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI											
UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA	
465	251907	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 2 VEZES, DIÂMETRO 75MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 2 VEZES, DIÂMETRO 75MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	AMPLIAÇÃO PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS	2022	
466	251908	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 4 VEZES, DIÂMETRO 100 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 4 VEZES, DIÂMETRO 100 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO	UN	45	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	AMPLIAÇÃO PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS	2022	
467	269675	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 7 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO, COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 2,4 CM, MATERIAL PLÁSTICO	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 7 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO, COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 2,4 CM, MATERIAL PLÁSTICO	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	AMPLIAÇÃO PARA MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS	2022	
468	450334	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	CX 100.00 UN	205	0		0	0	0	
469	450345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	CX 100.00 UN	230	0		0	0	0	
470	450346	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	CX 100.00 UN	370	0		0	0	0	
471	449474	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO PP, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO PP, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	CX 100.00 UN	270	0		0	0	0	
472	301842	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	CX 100.00 UN	640	0		10	0	0	
473	301843	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA	CX 100.00 UN	690	0		10	0	0	
474	269891	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	CX 100.00 UN	410	0		0	0	0	
475	375934	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA	CX 100.00 UN	800	0		10	0	0	
476	269893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO. Descrição complementar: não estéril, hipalergênica, com punho longo de 7 a 10cm	CX 100.00 UN	1400	5		0	0	0
477	269894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO. Descrição complementar: interior flocado, palma antiderrapante com virola	PAR	650	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
478	269894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL, INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO	CX 100.00 UN	600	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022	
479	313653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	CX 100.00 UN	280	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022	
480	313654	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	CX 100.00 UN	250	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022	

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
481	270225	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA		CX 100.00 UN	250	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
482	326906	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 5 MM, DIÂMETRO EXTERNO 10 MM		M	60	6	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS E CONSTRUÇÃO DE MONSTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
483	283041	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 8 MM, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM		M	100	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
484	428819	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO FOLHA, FORMATO TIRA ADESIVA PRE-CORTADA, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO RESISTENTE A AUTOCLAVE, LARGURA 3 A 4 MM, TIPO LISA	UN	70	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
485	428831	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO ROLÔ, FORMATO FITA ADESIVA, MATERIA PRIMA ISENTO DE LÁTEX, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	Fita adesiva para Autoclave 19 mm x 30 - possui listras diagonais de tinta fluorescente que, quando submetidas à esterilização, mudam sua coloração de branco para preto.	UN	500	0		0	0	0
486	428831	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO ROLÔ, FORMATO FITA ADESIVA, MATERIA PRIMA ISENTO DE LÁTEX, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO RESISTENTE A AUTOCLAVE, LARGURA 3 A 4 MM, TIPO LISA	UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
487	325637	MARTELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO TUBULAR DE AÇO COM EMPUNHADURA EM PVC, REFERÊNCIA 361, APLICAÇÃO GEOLOGIA	peso de 14 Oz (396 g) e comprimento de 11" (279 mm)	UN	10	0		0	0	0
488	421644	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ALONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 40 MM	Para conectar o kitassato (125mL) no funil de buchner.	UN	15	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	CONEXÃO DE KITASSATO E FUNIL	2022
489	421643	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ALONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 40 MM	para conectar kitassato no funil de buchner	UN	15	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	CONEXÃO DE KITASSATO E FUNIL	2022
490	419586	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ALONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 50 X 25 MM	para conectar o kitassato (500 mL) no funil de buchner	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	CONEXÃO DE KITASSATO E FUNIL	2022
491	420061	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO CONEXÃO DE KJELDAHL, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES 250 ML	VIDRARIA CONEXÃO DE KJELDAHL C/ COPO DOSADOR EM VIDRO BOROSILICATO P/ DESTILADOR TE-0364 TE-0363-B-06 CP-1803077	UN	0	0		0	0	0
492	420061	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO CONEXÃO DE KJELDAHL, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES 250 ML	VIDRO CONEXÃO KJELDAHL COM COPO DOSADOR PARA DESTILADOR MA036/PLUS	UN	0	0		0	0	0
493	440677	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, ADICIONAL ATÉ 15 CUBAS, COMPONENTES CI BERCO, ATÉ 25 LÂMINAS, OUTROS COMPONENTES P/ COLORAÇÃO		UN	4	0		0	0	0
494	431220	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ESTICADOR ENTOMOLÓGICO, MATERIAL MADEIRA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 X 30 CM		UN	20	0		0	0	0
495	431221	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ESTICADOR ENTOMOLÓGICO, MATERIAL MADEIRA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 20 X 30 CM		UN	15	0		0	0	0
496	453408	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 15 MM, ADICIONAL COM SAÍDA PARA VÁCUO, APLICAÇÃO P/ PRODUÇÃO DE PASTILHAS		UN	10	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	COMPACTAÇÃO DE AMOSTRAS NA FORMA DE PÓ	2022
497	436412	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 15 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	25	0		0	0	0
498	436413	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	30	0		0	0	0
499	436414	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 30 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	30	0		0	0	0
500	436415	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 25 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	25	0		0	0	0
501	436411	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 5 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	20	0		0	0	0
502	324253	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO PLÁSTICO ABS, TIPO PORTÁTIL, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO MEDIDAÇÃO DE PH EM SOLUÇÕES QUÍMICAS, FAIXA MEDIDAÇAO A 14 PH, PRECISÃO 0,001		UN	5	0		0	0	0
503	420670	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ESTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 150 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	400	200	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
504	410169	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ESTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 45 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	401	200	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
505	411150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ESTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 50 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	400	200	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
506	410150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ESTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 15 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	300	200	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LCA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
507	416314	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Automática, de 100 à 1000UL.	UN	30	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
508	408630	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	"Pipeta de alta precisão, com as seguintes características: - Intervalo de uso de 200 a 1000 $\mu$ L com incrementos de escala de 1,0 microlitro. - Ejetor automático de ponteiras destacável do corpo da pipeta.  - Precisão: menor ou igual a 0,6UL. - Exatidão: $\pm 3\%$ . - Pístola em aço inox, altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior. - Todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência aos ambientes de laboratórios. - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série e um suporte individual.	UN	35	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
509	410273	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL		UN	45	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
510	411743	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
511	408630	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	com garantia e assistência técnica no Brasil.	UN	30	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
512	408630	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão 10 UL = 98%, 50UL=99,3% 100UL=99,2%; ejetor de ponteira, partes inferiores autoclavável, totalmente em plástico ABS	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
513	408630	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão maior que 98,5%, coeficiente de variação menor que 0,2%	UN	25	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
514	424102	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	25	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
515	450229	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Micropipa monocanal faixa de volume variável 10-100 $\mu$ L	UN	5	0		0	0	0
516	424113	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	0	0		0	0	0
517	450677	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	PIPIETA DE ALTA PRECISÃO, MANUAL, MONOCANAL. Faixa de volume de 0,5 a 10 $\mu$ L com incrementos de 0,02 $\mu$ L;	UN	3	0		0	0	0
518	408627	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE		UN	40	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
519	419905	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 ML, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIETA 1 - 10 ml. Intervalo de uso de 1 a 10 mL com incrementos de escala de 10 $\mu$ L. Precisão: menor ou igual a 8UL / 0,16%. Exatidão: $\pm 30\mu$ l / $\pm 0,6\%$ - Volume continuamente ajustável tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior - Fabricada dentro da norma ISO 9001 - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série.	UN	5	0		0	0	0
520	474906	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, ADICIONAL 12		UN	0	0		0	0	0
521	475514	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8		UN	0	0		0	0	0
522	416315	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA		UN	18	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
523	424685	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	22	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
524	408634	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12		UN	3	0		0	0	0
525	408635	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	característica adicional: 8 canais, adicional: autoclavável	UN	0	0		0	0	0
526	451612	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	0	0		0	0	0
527	408629	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão maior que 98,5%, coeficiente de variação menor que 0,2%	UN	35	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
528	408625	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 250 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA, ADICIONAL DESMONTÁVEL,		UN	8	0		0	0	0
529	411016	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 250 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Graduada, Volume Fixo 200ml	UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
530	450228	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Micropipeta monocanal faixa de volume variável 0,2-2 µL	UN	0	0		0	0	0
531	408626	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE		UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
532	408638	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 300 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12	característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	UN	0	0		0	0	0
533	408639	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 300 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	08 canais, autoclavável	UN	0	0		0	0	0
534	417319	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA		UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
535	408631	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	com garantia e assistência técnica no Brasil.	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
536	408631	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	visor digital, volume ajustável de 1000 à 10000 microlitros.	UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
537	408631	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	visor digital, volume ajustável de 1000 à 5000 microlitros	UN	15	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
538	418322	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA		UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
539	408636	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12	característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	UN	0	0		0	0	0
540	408637	MICROPIPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS, COM CARREGADOR BATERIA, ADICIONAL 8	característica adicional: 8 canais, adicional: autoclavável	UN	0	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
541	411017	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Graduada, Volume Fijo 100ml.	UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
542	411017	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Graduada, Volume Fijo 20 microlitros	UN	30	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
543	411017	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Graduada, Volume Fijo 50ml	UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
544	411742	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	20	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
545	418328	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 ML, TIPO* DE REPETIÇÃO, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Micropipeta 50ul, com ejetor de ponteiras	UN	8	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
546	418328	MICROPIETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 ML, TIPO* DE REPETIÇÃO, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Micropipeta automática 0,5 a 5ul.	UN	12	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
547	408180	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDÔ CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	31000	10000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
548	411641	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDÔ CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE ESTÉRIL	Microtubo, material polipropileno, capacidade 0,2, graduação graduado, tipo tampa pressão chata, tipo fundo cônico, característica adicional arioprogênico, livre de dnase e mase, esterilidade estéril	UN	12200	10000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
549	409996	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ADICIONAL EM TIRAS COM 8 UNIDADES	Tiras de 8 tubos de 0,2ml com tampas para PCR-Tempo real (PACOTE COM 125 UNIDADES)	UN	270	0		0	0	0
550	420861	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Tubo de PCR. Capacidade 0,2 mL, polipropileno, tampa plana, não estéril, transparente. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	UN	5	0		0	0	0
551	408181	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	27000	10000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
552	420862	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5 ML, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Tubo de PCR. Capacidade 0,5 mL, tubo rosa, individual, tampa plana anexada. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	UN	5	0		0	0	0
553	408179	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	52002	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
554	408183	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	41000	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
555	417078	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	TIPO eppendorf - Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	36000	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
556	451047	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	MICROTUBO TIPO EPPENDORF VOL. 2,0 ML GRADUADO TAMPA LISA PT/1000	UN	5	0		3	0	0
557	408182	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	TIPO eppendorf, criogênico. Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	65001	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
558	410353	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPONA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE ESTÉRIL	autoclável e com tampa lisa - Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	34000	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
559	408188	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO FUNDIDO, AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	41000	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
560	408184	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO FUNDIDO, FUNDO CONÍCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIOGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	30000	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
561	451636	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO FUNDIDO, FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO		UN	28000	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
562	457200	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO FUNDIDO, TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDIDO, AUTO SUSTENTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIOGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE		UN	1100	0		0	0	0
563	408187	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO FUNDIDO, TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDIDO, AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	30000	25000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA,	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES	2022
564	420905	MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DUPLA, ABERTURA ABERTURA ATÉ 16 MM	com manipulador	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	APRISONAMENTO DE COLUNAS DE DESTILAÇÃO E MONTAGEM EXPERIMENTAIS	2022
565	420905	MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DUPLA, ABERTURA ABERTURA ATÉ 16 MM	Manga universal. Ligação de alumínio pulverizado para a ligação de hastes de até 13 mm de Ø e para suporte de placas, placas de Parafuso de lado niquelado. Parafusos de rosca pontaguda, 135 g (Tipo item: 1002830 [U13255], www.3bscientific.com.br)	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	APRISONAMENTO DE COLUNAS DE DESTILAÇÃO E MONTAGEM EXPERIMENTAIS	2022
566	426030	MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO SIMPLES, ABERTURA ABERTURA ATÉ 25 MM		UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	APRISONAMENTO DE COLUNAS DE DESTILAÇÃO E MONTAGEM EXPERIMENTAIS	2022
567	424983	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO CARBONO, DIMENSÕES CERCA DE 2X4 CM, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 50 unidades	UN	1000	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CORTES DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS	2022
568	464231	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 15 MM, ADICIONAL ALTO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Navalhas de alto perfil, feitas de aço inoxidável, 80x14x,35 mm. Cotar a unidade - fornecer caixa com 50 unidades.	UN	2164	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CORTES DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS	2022
569	420181	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 8 MM, ADICIONAL BAIXO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer a caixa com 50 unidades	UN	1350	0		0	0	0
570	357684	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LIMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 g/cm3		FR 100.00 ML	20	0		0	0	0
571	334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LIMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 g/cm		FR 100.00 ML	50	0		0	0	0
572	410785	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA, TAMANHO 10 A 1.000 PB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 10 FRAGMENTOS		FR 250.00 MCG	20	0		0	0	0
573	419901	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO PROTEÍNA, TAMANHO 1,7 A 40 KDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 6 FRAGMENTOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BANDAS PRÉ-CORADAS		FR 500.00 MCL	3	0		0	0	0
574	426747	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO PROTEÍNA, TAMANHO 4 A 250 KDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 10 FRAGMENTOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BANDAS PRÉ-CORADAS		FR 1.00 ML	3	0		0	0	0
575	414773	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA, DIMENSÕES CERCA DE 45 X 55 CM	Cotar a unidade - Fornecer a caixa com 100 unidades	UN	451	0		0	0	0
576	425257	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 40 CM, ADICIONAL PH NEUTRO	Papel germinite 28 x 28em (não é papel de filtro e nem mata-borrão) - Cotar a unidade - Fornecer em caixa com 100 folhas.	UN	1500	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
577	408319	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 100 MM		UN	450	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
578	408320	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM		UN	500	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
579	426491	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA		UN	120	0		0	0	0
580	408318	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM		UN	1600	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
581	408323	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM	Diâmetro 17cm	UN	4100	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
582	408323	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM		UN	270	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
583	408324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250 MM	Diâmetro de 20cm.	UN	1600	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
584	408324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250 MM		UN	60	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
585	408317	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 350 MM	Diâmetro 30cm	UN	120	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
586	408321	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM		UN	300	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA	
587	408322	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM		UN	1300	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
588	408326	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 50 X 50 CM	80gramas	UN	60	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
589	408327	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 60 X 60 CM	80gr	UN	60	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
590	410610	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 10 CM		UN	60	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
591	408332	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa azul, 80 g/m2	UN	550	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
592	408332	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa preta, 80 g/m2	UN	550	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
593	408331	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA		UN	750	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
594	408335	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA		UN	550	0		0	0	0
595	408338	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA		UN	550	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
596	408336	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	faixa preta, 80 g/m2	UN	550	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
597	424756	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 185 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO LENTA	Diametro 20cm.	UN	550	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
598	408340	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO LENTA	Papel de filtro lenta – 1200 segundos – Aplicação de precipitados finíssimos como: fosfatos de magnésio e amônio sulfeto de zinco sulfato de bário e precipitados finos de oxalato de cálcio Tipo JP42 – faixa azul 15 cm de diâmetro Especificações Técnicas: 80g/m2 – cinza: 0.00014g – permeabilidade ao ar: 3 l/s m2 – maioriz dos poros: 8µm	UN	550	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
599	408337	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa azul	UN	1800	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
600	408337	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa PRETA	UN	650	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
601	410420	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ÁCIDO	Tornassol Vermelho. Pacote(livro c/ 100 tiras)	UN	110	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
602	410421	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ALCALINO	Papel de Tornassol Azul - Pacote(livro c/ 100 tiras)	UN	110	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
603	329666	PAPEL MATA-BORRÃO, MATERIAL CELULOSA VEGETAL, GRAMATURA 250 G/M2, COMPRIMENTO 10,50 CM, LARGURA 10,50 CM, COR BRANCA, APLICAÇÃO ABSORVER LÍQUIDOS		CX 10000 UN	15	0		0	0	0
604	393374	PAPEL, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA PONTO FUSÃO ~ 60 A ~ 62 °C, APRESENTAÇÃO EM PASTILHA	Para uso da prótese dental.	KG	155	0		0	0	0
605	448299	PEÇA/COMPONENTE AMOSTRADOR SOLO, TIPO ADAPTADOR REDUTOR MACHO PG 13.5, APLICAÇÃO AMOSTRADOR	Anel para amostrador de solos tipo uhlund em alumínio. Diâmetro 70x70 mm	UN	13	0		0	0	0
606	430790	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA HPLC, TIPO* GRADE DIFRAÇÃO	Grade (rede) de difração em base de vidro. Fenda e ponta sobre base de vidro. Base de vidro com sete pares de fendas e pares de pontas de diferentes larguras para parafinar e de difração de amostras. Diâmetro: 40 mm. Desvios: <1 µm. Larguras das fendas: 30, 40, 60, 80, 100, 150 e 200 µm. Larguras das pontas: 30, 40, 60, 80, 100, 150 e 200 µm. ( <a href="http://www.3bscientific.com.br">www.3bscientific.com.br</a> )	UN	0	0		0	0	0
607	445822	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO* CAPILAR DE GÁS, APLICAÇÃO* PARA ANALISADOR TERMOGRAVIMÉTRICO (TGA), MATERIAL* CERÂMICA E ALUMINA		UN	0	0		0	0	0
608	419609	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO HASTE, APLICAÇÃO P/ AGITADOR MECÂNICO MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 35 CM, ADICIONAL C/ 3 PÁ		UN	8	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	APLICADO A AGITADORES MECÂNICOS PARA A PREPARAÇÃO DE SUSPENSÕES	2022
609	474760	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO CARTUCHO QUANTUM-EX COM FILTRO FINAL MILLIPAK 40, REFERÊNCIA OTUMMPKEX, APLICAÇÃO PURIFICADOR MILLI-Q		UN	0	0		0	0	0
610	441190	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO LÂMPADA ULTRAVIOLETA, REFERÊNCIA ZMQUFLP01, APLICAÇÃO PURIFICADOR MILLIPORE		UN	0	0		0	0	0
611	453451	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO MÓDULO Q-GARD T1, REFERÊNCIA QGARDT1X1, APLICAÇÃO PURIFICADOR MILLIPORE		UN	0	0		0	0	0
612	388054	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 127 MM, ALTURA 127 MM, ABERTURA MALHAS 0,500 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS 32 TYLER		UN	2	0		0	0	0
613	388051	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 127 MM, ALTURA 50,80 MM, ABERTURA MALHAS 0,105 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS 150 TYLER		UN	7	0		0	0	0
614	388053	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 127 MM, ALTURA 50,80 MM, ABERTURA MALHAS 0,250 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS 32 TYLER		UN	15	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG UFMS	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
615	388052	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 127 MM, ALTURA 50,80 MM, ABERTURA MALHAS 0,250 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS 60 TYLER	UN	5	0		0	0	0
616	388057	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 127 MM, ALTURA 50,80 MM, ABERTURA MALHAS 2 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS 9 TYLER	UN	6	0		0	0	0
617	388058	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 203,20 MM, ALTURA 50,80 MM, ABERTURA MALHAS 2 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS 270 TYLER	UN	10	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SEPARAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE PÓS	2022
618	245334	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, ABERTURA MALHAS 0,250	UN	7	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SEPARAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE PÓS	2022
619	249376	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, Tamanho ABERTURA MALHAS 270 MESH	UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SEPARAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE PÓS	2022
620	425342	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 1/4 POL	UN	0	0		0	0	0
621	425341	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 3/8 POL	UN	3	0		0	0	0
622	249375	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 100 MESH	UN	6	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SEPARAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE PÓS	2022
623	327535	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 12 MESH, NORMAS TÉCNICAS NBR NM ISO 3310/1	UN	0	0		0	0	0
624	375678	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 14 MESH	UN	0	0		0	0	0
625	269133	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 24 MESH	UN	7	0		0	0	0
626	269144	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 250 MESH	UN	6	0		0	0	0
627	249378	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 400 MESH	UN	0	0		0	0	0
628	269137	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 48 MESH	UN	10	0		0	0	0
629	375673	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 4 MESH	UN	0	0		0	0	0
630	269138	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 60 MESH	UN	10	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SEPARAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE PÓS	2022
631	269140	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, Tamanho ABERTURA MALHAS 80 MESH	UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SEPARAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE PÓS	2022
632	432937	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 2,000 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ASTM 10, MESH/TYLER 09	UN	0	0		0	0	0
633	261672	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 2,00, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 10, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT	UN	3	0		0	0	0
634	277447	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 0,25 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3	0		0	0	0
635	277445	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 19 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3	0		0	0	0
636	277446	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 25 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3	0		0	0	0
637	277449	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 9,5 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3	0		0	0	0
638	277411	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS N 50, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
639	261674	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 0,0075 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS N 200 . APLICAÇÃO LABORATORIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	4	0		0	0	0
640	261668	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 0,15 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS N 100 . APLICAÇÃO LABORATORIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
641	261669	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 0,30 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS N 50 . APLICAÇÃO LABORATORIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
642	261676	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 0,60 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS N 30 . APLICAÇÃO LABORATORIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT	Peneira granulométrica inox tela 8"x2" - Caixilho de Latão - Abertura normalizada de 600 UM (Abertura nominal de 30)	UN	3	0		0	0	0
643	261671	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 1,20 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS N 20 . APLICAÇÃO LABORATORIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
644	462400	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 12,5 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
645	462399	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 2,4 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
646	462398	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 32,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
647	462397	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 38 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
648	261673	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS N 4 . APLICAÇÃO LABORATORIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
649	462396	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 50,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
650	462404	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 6,30 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
651	462403	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 64,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	0		0	0	0
652	462402	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, ABERTURA MALHAS 76,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	4	0		0	0	0
653	234624	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO E ENVERNIZADO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADADA, QUANTIDADE PENEIRAS 5 UN, ABERTURA MALHAS 0,25/ 0,50/ 1/ 0,65/ 2 MM, Tamanho ABERTURA MALHAS 60/32/ 16/ 270/9 MESH,		CJ	2	0		0	0	0
654	414095	PERCOLADOR, MATERIAL AÇO INOX, CAPACIDADE 2 L, COMPONENTES COM TORNEIRA, DISCO PERFURADO, OUTROS COMPONENTES COM SUPORTE, TAMPA, ADICIONAL COM RODÍZIOS	3mm	UN	0	0		0	0	0
655	414352	PEROLA DE VIDRO - LABORATÓRIO, DIÂMETRO CERCA DE 2 MM	KG	2	0			0	0	0
656	419996	PEROLA DE VIDRO - LABORATÓRIO, DIÂMETRO CERCA DE 3 MM	KG	3	0			0	0	0
657	409509	PIEZÓMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO		UN	15	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MEDição da densidade de sólidos	2022
658	409510	PICÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO		UN	8	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MEDição da densidade de sólidos	2022
659	450271	PICÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO		UN	20	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MEDição da densidade de sólidos	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
660	467744	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Pinça histológica, tipo ponta fina 12 CM.	UN	120	0		3	0	0
661	467748	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 26 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA CIRÚRGICA, TIPO PONTA LARGA SERRILHADA, COMPRIMENTO 25 CM, APLICAÇÃO NECROPSIA	UN	45	0		0	0	0
662	377404	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ANATÔMICA, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO 22 CM	Pinça histológica, Material aço inoxidável, modelo anatômica tipo ponta fina 12 CM.	UN	50	0		0	0	0
663	259979	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA LARGA SERRILHADA, COMPRIMENTO 25 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, APLICAÇÃO NECROPSIA		UN	12	0		0	0	0
664	361548	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO 12 CM, MODELO 1 RELOJOEIRO		UN	15	0		0	0	0
665	437386	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM		UN	35	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE AMOSTRAS SOLIDAS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
666	419313	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO PARA TUBO DE ENSAIO, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE AMOSTRAS SOLIDAS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
667	420484	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO CASTALOY, APLICAÇÃO PARA BURETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM, ADICIONAL COM MUFA		UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE AMOSTRAS SOLIDAS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
668	428968	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 22 CM		UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE AMOSTRAS SOLIDAS E MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
669	410917	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM	12cm	UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE CADINHOS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
670	410917	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM	nº4	UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE CADINHOS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
671	415338	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM	22cm	UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE CADINHOS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
672	410915	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM	PINÇA LABORATÓRIO + CANETA DE LIMPEZA DE CÉLULA - FIBRA DE VIDRO.	UN	0	0		0	0	0
673	410915	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 30 CM		UN	6	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE CADINHOS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
674	410932	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA BÉQUER, TIPO PONTA PONTA CURVA, REVESTIMENTO REVESTIDA COM AMIANTO, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM	40cm	UN	12	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE CADINHOS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
675	437916	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA FRASCO E BALÃO, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE VIDRARIAS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
676	410931	PIPETADOR, MATERIAL, MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA FRASCO E BALÃO, TIPO PONTA PONTA CURVA, REVESTIMENTO REVESTIDA COM AMIANTO, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM	22cm	UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE VIDRARIAS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
677	410929	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA FRASCO E BALÃO, TIPO PONTA PONTA CURVA, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERAMICA, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	6	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE VIDRARIAS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
678	219039	PINÇA, MATERIAL AÇO TEMPERADO, DIÂMETRO EXTERNO 17 MM, DIÂMETRO INTERNO 1 MM, CAPACIDADE MÁXIMA FIXAÇÃO 1 MM, CAPACIDADE MÍNIMA FIXAÇÃO 0,50 MM, NORMAS TÉCNICAS DIN 6.43/DIN 6.499		UN	8	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE VIDRARIAS EM ALTAS TEMPERATURAS	2022
679	419276	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, CAPACIDADE ATÉ 3 ML AJUSTE TIPO BULBO PARA PIPETA PASTEUR	de 3 ml	UN	45	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONTROLE DA DISPENSA DE PRODUTOS QUÍMICOS POR PIPETA MANUAL	2022
680	411171	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES COM 3 VIAS		UN	35	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONTROLE DA DISPENSA DE PRODUTOS QUÍMICOS POR PIPETA MANUAL	2022
681	409534	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES COM 3 VIAS		UN	30	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONTROLE DA DISPENSA DE PRODUTOS QUÍMICOS POR PIPETA MANUAL	2022
682	408655	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10 ML AJUSTE TIPO ROLDANA	5ml	UN	5	0				
683	408655	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10 ML AJUSTE TIPO ROLDANA	PI-PUMP	UN	20	0				
684	408656	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25 ML AJUSTE TIPO ROLDANA	PI-PUMP	UN	20	0		2	0	0
685	408654	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 2 ML AJUSTE TIPO ROLDANA	PI PUMP	UN	12	0		0	0	0
686	419922	PIPETADOR, MATERIAL SILICONE, CAPACIDADE ATÉ 3 ML AJUSTE TIPO BULBO PARA PIPETA PASTEUR		UN	65	0		0	0	0

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
687	408734	PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDROFÓBICO, BOTÃO DISPENSADOR, COMPONENTES ADICIONAIS (CULVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES COM CARREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL)	adicional: autoclavável	UN	5	0		0	0	0
688	423321	PIPETÁ, TIPO BICO DE PAPAGAIO, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, ACESSÓRIOS COM 1 JUNTA		UN	25	0		0	0	0
689	438035	PIPETÁ, TIPO BICO DE PAPAGAIO, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL, ACESSÓRIOS COM 1 JUNTA		UN	25	0		0	0	0
690	423975	PIPETÁ, TIPO PASTERUR, CAPACIDADE 3 ML, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades	UN	5000	300	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS	2022
691	429492	PIPETÁ, TIPO PASTERUR, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades	UN	3000	300	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS	2022
692	410569	PIPETÁ, TIPO PASTERUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,25 EM 0,25 ML, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 500 unidades	UN	2000	500	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS	2022
693	417047	PIPETÁ, TIPO PASTERUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL	embalagem individual - Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades	UN	2300	300	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS	2022
694	417814	PIPETÁ, TIPO PASTERUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades	UN	3402	300	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS	2022
695	411078	PIPETÁ, TIPO PASTERUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 250 unidades.	UN	2251	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS	2022
696	411079	PIPETÁ, TIPO PASTERUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 230 MM	ponta longa - Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 250 unidades.	UN	1750	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	MANIPULAÇÃO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS	2022
697	410431	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 0,2 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,001 EM 0,001 ML	Pipeta automática volume fixo 20µl	UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
698	410431	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 0,2 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,001 EM 0,001 ML	Pipeta automática volume fixo 50µl	UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
699	410434	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 0,5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,02 EM 0,02 ML	Pipeta automática volume fixo 500µl	UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
700	410532	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO		UN	5200	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA CONTROLADA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
701	410533	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO		UN	0	0		0	0	0
702	410501	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	PIPETÁ LABORATÓRIO, CAPACIDADE 10 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADA, MATERIAL BOROSILICATO.	UN	100	0		0	0	0
703	410501	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML		UN	0	0		0	0	0
704	410500	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO TOTAL	pipeta manual	UN	12	0		0	0	0
705	421426	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML		UN	40	0		0	0	0
706	410449	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML, ESGOTAMENTO TOTAL		UN	240	0		0	0	0
707	410452	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	0	0		0	0	0
708	410439	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML		UN	180	0		0	0	0
709	410567	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,05 EM 0,05 ML, ESGOTAMENTO TOTAL		UN	12	0		0	0	0
710	410508	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	pipeta manual	UN	0	0		0	0	0
711	410507	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,2 EM 0,2 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	0	0		0	0	0

Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI										
UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
712	410527	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 2 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBO	PIPETÁ SOROLÓGICA, MATERIAL POLIPRÓPILENO, CAPACIDADE 1 ML, DIVISÓES ESCALA 1/100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADA/ESTÉRIL/DESCARTÁVEL, COTAR A UNIDADE - FORNECER O PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	210	0		0	0	0
713	410478	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML		UN	12	0		0	0	0
714	410475	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML		UN	0	0		0	0	0
715	410475	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	PIPETÁ MANUAL (CONSULTAR INC 08874), MODELO GRADUADA, CAPACIDADE 2 ML, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE	UN	12	0		0	0	0
716	410565	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	0	0		0	0	0
717	410486	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 3 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML		UN	50	0		0	0	0
718	410485	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 3 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML		UN	250	0		0	0	0
719	410511	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 50 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML		UN	0	0		0	0	0
720	410529	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 5 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBO		UN	12	0		0	0	0
721	410492	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML		UN	50	0		0	0	0
722	410490	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,05 EM 0,05 ML		UN	0	0		0	0	0
723	410469	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	Pipeta automática volume variável 1.000 a 5.000µl	UN	7	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
724	410493	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	30	0		0	0	0
725	410495	PIPETÁ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	PIPETÁ LABORATÓRIO, TIPO GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA LARGA, ESGOTAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO: 1/10, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO	UN	70	0		0	0	0
726	414254	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 100 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO TOTAL		UN	5	0		0	0	0
727	414260	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO		UN	40	0		0	0	0
728	414251	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	graduada, fabricada em borossilicato	UN	40	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
729	414269	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 15 ML, MATERIAL VIDRO		UN	7	0		0	0	0
730	414267	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 15 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	graduada, fabricada em borossilicato	UN	0	0		0	0	0
731	414248	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	65	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS	2022
732	414252	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 20 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO	graduada, fabricada em borossilicato	UN	45	0		0	0	0
733	414255	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO		UN	25	0		0	0	0
734	414246	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	graduada, fabricada em borossilicato	UN	12	0		0	0	0
735	414258	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2 ML, MATERIAL VIDRO		UN	15	0		0	0	0
736	414249	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	17	0		0	0	0
737	414253	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 50 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	15	0		0	0	0
738	414268	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO		UN	12	0		0	0	0
739	414266	PIPETÁ, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA LARGA, ESGOTAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO: 1/10, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO	UN	30	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
740	405072	PLACA CROMATOGRAFICA, COMPOSIÇÃO SILICA GEL 60 F 254, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES: 200 X 200 X 0,2 MM	Sem indicador de fluorescência.	CX 25,00 UN	6	0		0	0	0
741	410062	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 35 MM, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	55	0		0	0	0
742	410059	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40 MM, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	470	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
743	410061	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 15 MM, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	320	0		0	0	0
744	410691	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, ADICIONAL COM POÇO CENTRAL, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	630	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
745	410064	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	1800	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
746	410070	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ADICIONAL COM 2 COMPARTIMENTOS, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	PLACA DE PETRI 90X15 MM. 10 UN/PCT.	UN	370	0		0	0	0
747	410071	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ADICIONAL COM 3 COMPARTIMENTOS, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	220	0		0	0	0
748	410065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	1400	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
749	430924	PLACA DE PETRI, MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	110	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
750	410066	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10X40MM	30 x 15mm	UN	130	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
751	410066	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10X40 MM	50 x 15 MM	UN	650	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
752	410066	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40 MM		UN	110	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
753	410067	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM	120 x 20mm	UN	330	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
754	410067	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM	autoclavável	UN	800	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
755	410068	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM	70 x 15mm	UN	250	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
756	410068	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15X60MM		UN	110	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
757	414156	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 80 MM		UN	200	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
758	414290	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100 MM		UN	150	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
759	410072	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 90 MM		UN	140	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
760	412741	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 150 MM	150 x 30mm	UN	250	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
761	451975	PLACA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100 MM	Placa de alumínio Alugram XTRA SIL. Gel 60 uv254 10x20 0,20 - cortar a unidade (Fornecer em pacote com 20 unidades) Macherey-Nagel (MN) (www.forlabexpress.com.br)	UN	65	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	DEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS	2022
762	410694	PLACA LABORATÓRIO, TIPO DE TOQUE, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 12 POCOS	com 12 cavidades 85 x 105 mm	UN	5	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	SECAGEM E CRISTALIZAÇÃO DE AMOSTRAS	2022
763	412677	PLACA LABORATÓRIO, TIPO KLINE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 12 POCOS		UN	0	0		0	0	0
764	410792	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 12 POCOS, TIPO FUNDO FUBO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM	escavações 6x8 cm	UN	550	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
765	410793	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 24 POCOS, TIPO FUNDO FUBO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM		UN	850	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
766	410794	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 POCOS, TIPO FUNDO FUBO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM		UN	550	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022
767	410791	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POCOS, TIPO FUNDO FUBO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM		UN	1050	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS DE MATERIAIS BIOLÓGICOS	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
768	422771	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA IMUNOENSAIOS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, EMBALAGEM PRIMÁRIA EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	0	0		0	0	0
769	417119	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA IMUNOENSAIOS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, VOLUME 0,4 ML	UN	0	0		0	0	0
770	410797	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 24 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO EM "V", ADICIONAL SEM BORDA	UN	0	0		0	0	0
771	463889	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO EM "V", ADICIONAL SEM BORDA, CÓDIGO DE BARRAS, VOLUME 0,2 ML	UN	250	0		0	0	0
772	410796	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO EM "V", ADICIONAL SEM BORDA	UN	0	0		0	0	0
773	434424	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA	UN	6200	0		0	0	0
774	446911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL	UN	3200	0		0	0	0
775	434422	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA	UN	2100	0		0	0	0
776	427479	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA MICROPIPETÁ, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 200 A 4000 MICROLITROS, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, COMPONENTE SEM FILTRO, COR AZUL - Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	14604	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS
777	452837	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL BAIXA RETENÇÃO	Ponteiras* VertexTM 1000 µl low retention (100-1000µl) com filtro (1000 unid.)	UN	0	0		0	0
778	455928	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL CONDUVA	Ponteiras de 200 µl , COM filtro hidrofóbico sem aditivos, material polietileno (HDPE), baixa retenção, ausência de endoses (DNase e RNase), DNA e pirogêlos, pacote com 1000 und.	UN	5100	0		0	0
779	434423	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA		UN	2100	0		0	0
780	427478	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade, fornecer em pacotes de 1000 unidades	UN	30288	0		0	0
781	434382	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL BAIXA RETENÇÃO		UN	4500	0		0	0
782	454356	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 250 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL		UN	0	0		0	0
783	454354	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Baixa retenção - PTC/ 100	UN	0	0		0	0
784	408692	PONTEIRA MICROPIPETÁ, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	COTAR EM UNIDADE, FORNECER EM CAIXA COM 96 UNIDADES	UN	14637	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS
785	408700	PONTEIRA MICROPIPETÁ, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cotar a unidade- f Fornecer o pacote com 1000 unidades.	UN	33000	0		2000	0
786	408700	PONTEIRA MICROPIPETÁ, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL		UN	10000	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS
787	408718	PONTEIRA MICROPIPETÁ, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓBICO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	10080	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
788	408723	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, ESTERILIDADE* ESTERIL, APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	12096	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS	2022
789	408696	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDROFÓRICO, ESTERILIDADE* APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	4344	0		0	0	0
790	408690	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cotar a unidade- Fornecer pacote com 1000 unidades	UN	56001	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS	2022
791	408698	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* ESTERIL, APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cotar a unidade- Fornecer pacote com 1000 unidades	UN	15000	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS	2022
792	408691	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTERIL, APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	cor amarela - Cotar a unidade - Fornecer em caixa(Rack) com 96 unidades.	UN	22088	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS	2022
793	408691	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM RACK, COR AMARELA - Cotar a unidade - Fornecer em caixa (Rack) com 96 unidades.	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 200 uL, TIPO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM RACK, COR AMARELA - Cotar a unidade - Fornecer em caixa (Rack) com 96 unidades.	UN	8533	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS	2022
794	408699	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTERIL, APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA AMARELA S/ FILTRO 5-200UL GILSON PCT OLEN C/96	UN	14000	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS	2022
795	408693	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ESTERILIDADE* APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Compatível com pipeta automática tipo KASVibasic-Cotar a unidade- Fornecer em pacote com 1000 unidades.	UN	3000	0		0	0	0
796	408693	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ESTERILIDADE* APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Compatível com pipeta automática tipo KASVibasic e Compatível com pipeta automática tipo DIGIPET - Cotar a unidade, fornecer em pacote com 200 unidades	UN	3400	0		600	0	0
797	408693	PONTEIRA MICROPIPIETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ESTERILIDADE* APIOGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em caixa(rack) com 96 unidades	UN	9411	4800	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	TRANSFERÊNCIA DE SOLVENTES COM MICROPIPETAS	2022
798	440098	POTE ALIMENTOS, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDO, COR INCOLOR, CAPACIDADE 500 G		UN	150	0		0	0	0
799	417012	POTE VIDRO, DIÂMETRO 145 MM, ALTURA 160 MM, CAPACIDADE 1.600 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO		UN	60	0		0	0	0
800	417015	POTE VIDRO, DIÂMETRO 14 CM, ALTURA 195 CM, CAPACIDADE 2.000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO		UN	65	0		0	0	0
801	323185	POTE VIDRO, FINALIDADE GUARDA MANTIMENTOS, FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO 10 CM, ALTURA 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO	Pote de vidro incolor 100ml Ref. 1306-S com tampa plástica rosca, bocal 44mm.	UN	80	0		0	0	0
802	323185	POTE VIDRO, FINALIDADE GUARDA MANTIMENTOS, FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO 10 CM, ALTURA 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO	Pote de vidro incolor 100ml Ref. 176 Linguiça com tampa plástica rosca, bocal 38mm.	UN	75	0		0	0	0
803	458168	PRÉ-COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILÍCIA, COMPRIMENTO 5 MM, DIÂMETRO 2,10 MM, POROSIDADE 100 ANGSTROMS, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE RESOLUÇÃO RÁPIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FASE REVERSA C18, TAMANHO PARTÍCULAS 1,8 MICRA		UN	2	0		0	0	0
804	454658	PRÉ-COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILÍCIA, COMPRIMENTO 4 CM, DIÂMETRO 6 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA POR EXCLUSÃO DE TAMANHO, TAMANHO PARTÍCULAS 7 MICRA		UN	2	0		0	0	0
805	409896	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	18	0		0	0	0
806	409900	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	0		0	0	0
807	409898	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	0		0	0	0
808	409897	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	40	0		0	0	0
809	409894	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	com base hexagonal autoclavável	UN	20	0		0	0	0
810	409893	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	45	0		0	0	0
811	409895	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	base hexagonal autoclavável	UN	5	0		0	0	0
812	409899	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
813	409883	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	0		0	0	0
814	409884	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	0		0	0	0
815	409892	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	130	0		0	0	0
816	409891	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	90	0		0	0	0
817	409887	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	55	0		0	0	0
818	409888	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	25	0		0	0	0
819	409885	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	10	0		0	0	0
820	409886	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	0	0		0	0	0
821	409879	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	50	0		0	0	0
822	409880	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	15	0		0	0	0
823	409877	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	75	0		0	0	0
824	409878	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	60	0		0	0	0
825	409882	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	35	0		0	0	0
826	409881	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	0		0	0	0
827	409889	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	90	0		0	0	0
828	409890	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	40	0		0	0	0
829	410789	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	20	0		0	0	0
830	465653	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO DE ANÁLISE 1 QUALITATIVO DA DISTRIBUIÇÃO E PADRÃO DE GOTAS, APRESENTAÇÃO 1 PAPEL, ADICIONAL 1 SENSÍVEL À ÁGUA	Papel Hidrossensível (papel sensível à água) para monitoramento de aplicação em lavouras. Utilizado na avaliação da qualidade da pulverização por ser sensível à água, as regiões atingidas pela calda de pulverização tornam-se azuis, facilitando a análise da uniformidade e distribuição do padrão de gotas. Tamanho 25x76mm. - catar o pacote com 50 unidades.	UN	0	0		0	0	0
831	413718	RECIPiente LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA ANAEROBIOSE, TIPO JARRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 2,5L		UN	15	0		0	0	0
832	417815	RECIPiente LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA CONGELAMENTO DE AMOSTRAS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE P/ TUBOS ATÉ 2 ML, ADICIONAL ATÉ 20 UNIDADES, COMPONENTES COM TAMPA		UN	12	10	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA	CONGELAMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS	2022
833	408685	RECIPiente LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE GORDURAS, TIPO TIPO BOLSA, ADICIONAL COM FILTRO DUPLO DE 2 MICRÓN		UN	0	0		0	0	0
834	408684	RECIPiente LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO 8,5 X 8,5 X 0,5 CM, ADICIONAL DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 unidades.	UN	400	0		0	0	0
835	420499	RECIPiente LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO CERCA DE 8 X 8 X 2 CM, ADICIONAL DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 unidades.	UN	840	0		0	0	0
836	322917	REDE COLETORA, MATERIAL TELA DE NYLON, FORMATO CILINDRICO, COMPONENTES ANEL DE AÇO E COLETOR DE PVC, ABERTURA MALHAS 20 MICRAS, DIÂMETRO 0,25 M, APLICAÇÃO PLÂNTON MICROORGANISMOS AQUÁTICOS	Rede FITOPLÂNTON montada em forma de trapézio. Dimensões: 30 cm de diâmetro x 70 cm de comprimento (aro em aço inox 1/4 revestido por lona). Tela nylon branco a 20 micra abertura de malha. Copo de PVC rosáceo 150 ml com janela superior para saída de excesso de água. Ilhos em latão niquelado. Acompanha bolsa para transporte e 15 metros de cabo 4mm.	UN	10	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
837	330634	REDE COLETORA, MATERIAL TELA DE NYLON, FORMATO CILÍNDRICO, COMPONENTES ANEL DE AÇO E COLETOR DE PVC, ABERTURA MAISAS 50 MICRA, DIÂMETRO 0,25 M, COMPRIMENTO 50 CM, APLICAÇÃO PLÂNTON E MICROORGANISMOS AQUÁTICOS		UN	5	0		0	0	0
838	371182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDÍCO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 38 mm ( 1 1/2 polegadas ), Com Suporte Aberto. Aço polido. ESPESSURA 6 mm. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	17	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
839	371182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDÍCO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 38 mm ( 1 1/2 polegadas ), Com Suporte Fechado. Aço polido. ESPESSURA 1,5 CM. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	17	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
840	371182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDÍCO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 50 mm ( 2 polegadas ), Com Suporte Aberto. Aço polido. ESPESSURA 6 mm. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	17	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
841	371182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDÍCO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 50 mm ( 2 polegadas ), Com Suporte Fechado. Aço polido. ESPESSURA 1,5 CM. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	17	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
842	371182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDÍCO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 63 mm ( 2 1/2 polegadas ), Com Suporte Aberto. Aço polido. ESPESSURA 6 mm. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	17	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
843	371182	ROLDANA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 85 MM, USO PORTÃO CORREDÍCO, MODELO CANAL V	Roldana Canal V 63 mm ( 2 1/2 polegadas ), Com Suporte Fechado. Aço polido. ESPESSURA 1,5 CM. ROLAMENTO: BLINDADO.	UN	17	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
844	212696	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 1	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 1.	UN	250	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
845	212690	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 11	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 10.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
846	212690	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 11	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 11.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
847	212691	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 13	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 12.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
848	212691	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 13	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 13	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
849	212692	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 14	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 14.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
850	212692	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 14	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 15.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
851	235332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 16	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
852	235332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 17.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
853	235332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 18.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
854	235332	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 16	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 19.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
855	212697	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 2	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 2.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
856	212698	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 3	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 3.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
857	212699	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 4	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 4.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
858	212693	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 5	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 5.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
859	212695	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 8	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 8.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
860	212695	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 8	Rolha de silicone, cor natural. Fabricação nacional (BR). Número 9.	UN	30	25	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FECHAMENTO DE RECIPIENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
861	290725	SACO DOCUMENTO, MATERIAL PLÁSTICO CRISTALINO, COMPRIMENTO 340 MM, LARGURA 240 MM, NÚMERO FUROS 4 FUROS, ESPESSURA 12 MICRAS		UN	550	0		200	0	0
862	318052	SACO ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL POLIPLÁSTICO, CAPACIDADE 400 ML, APLICAÇÃO: HOMOGENIZADOR AMOSTRA MICROBIOLOGICAS "STOMACHER", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSPARENTE E RESISTENTE, USO AMOSTRAS LÍQUIDOS, PASTAS, PÓS E		EMB 10.00 UN	5	0		0	0	0
863	423571	SACO ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 20 LITROS, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, COR TRANSPARENTE LEVEMENTE OPACA, REFERÊNCIA ACONDICIONAR MATERIAL PARA AUTOCLAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A		EMB 20.00 UN	150	0		0	0	0
864	345153	SACO ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 50 L, APLICAÇÃO: ACONDICIONAR MATERIAL PARA AUTOCLAVE		EMB 20.00 UN	160	0		0	0	0
865	299042	SACO MATERIAL ANKON, TIPO USO FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES DE DETERGENTE NEUTRO, ÁCIDO, APLICAÇÃO ANÁLISE DE FIBRA EM DETERGENTE NEUTRO E ÁCIDO, ALTURA 55 MM, LARGURA 40 MM	Bolsa filtro XT4, para extração de gordura com 2 µ, dupla lâmina ANKOM. Caixa com 200 unidades.	CX 600.00 UN	0	0		0	0	0
866	474252	SACO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE 20 L, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TRANSMITÂNCIA FOSCO TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 P, AUTOCLAVE, RESISTENTE À TEMPERATURA DE 121 C		PCT 20.00 UN	10	0		0	0	0
867	458092	SACO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, CAPACIDADE 100 L, APLICAÇÃO RESÍDUOS HOSPITALARES INFECTANTES E TÓXICOS, ESPESSURA 0,04 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM SÍMBOLO DE RISCO BIOLÓGICO		UN	110	0		0	0	0
868	267308	SACO, MATERIAL POLIETILENO VIRGEM, TIPO USO LABORATORIAL, COR BRANCA, CAPACIDADE 30 L, APLICAÇÃO COLETA LIXO NÃO RECICLÁVEL P/ RESÍDUOS INFECTANTES S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE FECHAMENTO COM LACRE		UN	0	0		0	0	0
869	470783	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA GASOSA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 MCL, GRADUAÇÃO GRADUADA, COMPONENTES COM AGULHA FIXA, DIMENSÕES CERCA DE 23-26S G X 50 MM	Seringa 10 UL 701 SN 7cm, compatível com cromatógrafo Perkin Elmer modelo CLARUS 580 GAS Chromatograph, Serial nº 580S13122306.	UN	3	0		0	0	0
870	470783	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA GASOSA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 MCL, GRADUAÇÃO GRADUADA, COMPONENTES COM AGULHA FIXA, DIMENSÕES CERCA DE 23-26S G X 50 MM		UN	0	0		0	0	0
871	441407	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA GASOSA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 MCL, GRADUAÇÃO GRADUADA, COMPONENTES COM AGULHA FIXA, DIMENSÕES CERCA DE 26 G X 50 MM	Microseringa de 10 µL para injeção manual de amostras líquidas em cromatógrafo a gás. Microseringa de 10 µL, modelo 701N, agulha fixa do tipo bevel, tamanho 26S g. Embolo de aço inox. Graduação a cada 1 microlitro.	UN	3	0		0	0	0
872	420149	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 MCL, COMPONENTES COM AGULHA REMOVÍVEL, DIMENSÕES CERCA DE 22 G X 50 MM	Microseringa para cromatografia gasosa. Material vidro. Capacidade 1000 microlitros. Com trava. Agulha removível. Embolo metálico.	UN	8	3		0	0	0
873	420149	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 MCL, COMPONENTES COM AGULHA REMOVÍVEL, DIMENSÕES CERCA DE 22 G X 50 MM	Microseringa para cromatografia gasosa. Material vidro. Capacidade 500 microlitros. Com trava. Agulha removível. Embolo metálico.	UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFCAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	TRANSFERÊNCIA DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE CROMATOGRAFIA GASOSA	2022
874	420149	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 MCL, COMPONENTES COM AGULHA REMOVÍVEL, DIMENSÕES CERCA DE 22 G X 50 MM	Microseringa de 1 mL para injeção de amostras gasosas em cromatógrafo a gás, GASTIGHT ajustada com uma válvula Luer empure puxa de travamento. Calibrada em 500 microlitros, com incerteza expandida menor ou igual a 3 microlitros.	UN	5	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFCAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	TRANSFERÊNCIA DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE CROMATOGRAFIA GASOSA	2022
875	420149	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 MCL, COMPONENTES COM AGULHA REMOVÍVEL, DIMENSÕES CERCA DE 22 G X 50 MM	Microseringa de 2 mL para injeção de amostras gasosas em cromatógrafo a gás, GASTIGHT ajustada com uma válvula Luer empure puxa de travamento. Calibrada em 1000 microlitros, com incerteza expandida menor ou igual a 3 microlitros.	UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFCAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	TRANSFERÊNCIA DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES DE CROMATOGRAFIA GASOSA	2022
876	421073	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM PLÁSTICO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, COMPONENTES ADICIONAIS COM FILTRO 0,22 M (PES), CAPACIDADE 500 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, ADICIONAL REFL		UN	2	0		0	0	0
877	424759	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM PLÁSTICO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, FRASCO COLETA, COMPONENTES ADICIONAIS COM FILTRO 0,22 M (PES), CAPACIDADE 500 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL	FILTRO 0,22 UM (MEMBRANA EM POLIESTERSulfona)	UN	90	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFCAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
878	412593	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E ERLLENMEYER, CAPACIDADE 1000 ML		UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFCAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
879	411052	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E KITASSATO, CAPACIDADE 1000 ML		UN	13	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFCAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
880	412343	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E KITASSATO, CAPACIDADE 300 ML		UN	10	5	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FILTRAÇÃO DE SOLUÇÕES E SUSPENSÕES	2022
881	414279	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATORIA, CAPACIDADE ATÉ 65 UNIDADES		UN	10	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ACOMODAMENTO DE PIPETAS	2022
882	410551	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 60 CM, BASE BASE PLANA		UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ACOMODAMENTO DE BURETA	2022
883	414306	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	base de ferro 12 x 20 cm e revestida de plástico	UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ACOMODAMENTO DE BURETA	2022
884	414306	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	base de ferro 12x20 cm, haste de ferro 75 cm, pinça para bureta, pinça para condensador, pinça para universal, mufa dupla, pinça para bureta e mufa, anéis com mufa, garfo com mufa e bico de bunsen	UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
885	414306	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	base ou haste retangular com 120 x 120 mm 70 cm com pinça para bureta, com mufa dupla regulável, com regulamento de altura e com abertura de 35 mm	UN	4	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
886	414306	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	com duas pinças para bureta, com mufa dupla regulável, com regulamento de altura e com abertura de 35mm.	UN	6	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
887	410548	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, DIMENSÕES CERCA DE 60 CM, BASE BASE PLANA	Base e suporte articulado para eletrodos, com regulagem de altura mínima de 35 mm	UN	6	4	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
888	435845	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO TIPO IGU, APLICAÇÃO COLETOR DE PERFUROCORTANTE, ADICIONAL DEPOSITOR COLETOR DE 7 LITROS		UN	5	0		0	0	0
889	410562	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO TRIPÉ, DIMENSÕES CERCA DE 20 CM	Pé de apoio em A, 195 mm. Tripé nivelável com a mais alta estabilidade para a fixação de dois bastões de 4 a 15 mm. Comprimento braço: 195 mm. Massa: 1,4 kg.	UN	20	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
890	410562	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO TRIPÉ, DIMENSÕES CERCA DE 20 CM	Pé de apoio em A, 270 mm. Tripé nivelável com a mais alta estabilidade para a fixação de dois bastões de 4 a 15 mm. Comprimento braço: 270 mm. Massa: 2,6 kg.	UN	25	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA., LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
891	410562	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO TRIPÉ, DIMENSÕES CERCA DE 20 CM		UN	0	0		0	0	0
892	410554	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO PARA MICROPETAS, CAPACIDADE ATÉ 10 UNIDADES, ADICIONAL INCLINADO	Capacidade até 10 micropipetas monicanas, adicional: inclinado	UN	15	0		0	0	0
893	417188	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA MICROPETAS, BASE GIRATORIA, CAPACIDADE ATÉ 10 UNIDADES		UN	10	0		0	0	0
894	410841	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATORIA, CAPACIDADE ATÉ 95 UNIDADES		UN	0	0		0	0	0
895	455962	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES. ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	UN	9	0		0	0	0
896	455962	SUporte LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	SUporte PARA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO TIPO Estante, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES. PARA TUBOS DE ENSAIO DE 15 ML	UN	0	0		0	0	0
897	431932	SUporte, MATERIAL PLÁSTICO ABS, APLICAÇÃO PARA TUBOS, DIMENSÕES CERCA DE 15 ML, CAPACIDADE ATÉ 15 UNIDADES		UN	0	0		0	0	0
898	420394	SUporte, MATERIAL PLÁSTICO ABS, APLICAÇÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE 36 PIPETAS		UN	0	0		0	0	0
899	419908	SUporte, POLIPROPILENO, SECAGEM, CARACTERÍSTICAS CALHA ESCOAMENTO 45 X 68 CM, 72 PEÇAS	MATERIAL APLICAÇÃO VIDRARIA, ADICIONAIS	UN	0	0		0	0	0
900	361007	SUporte, POLIPROPILENO, SECAGEM, CARACTERÍSTICAS CALHA ESCOAMENTO 50 X 50 CM, 25 PINOS	MATERIAL APLICAÇÃO VIDRARIA, ADICIONAIS	UN	4	0		0	0	0
901	419907	SUporte, POLIPROPILENO, SECAGEM, CARACTERÍSTICAS CALHA ESCOAMENTO 50 X 68 CM, 36 PEÇAS	MATERIAL APLICAÇÃO VIDRARIA, ADICIONAIS	UN	6	0		0	0	0
902	396141	SWAB, MATERIAL HASTE EM MADEIRA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO, APLICAÇÃO HIDRÓFILA, APRESENTAÇÃO* INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTERIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - fornecer o pacote com 100 unidades	UN	1500	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
903	440736	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ADITIVOS COM SOLUÇÃO REAGENTE, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL	Swab clean trace superfície alérgénicos(swab rápido), teste em superfície simples e sensível para resíduos de proteínas alérgénicas presentes em ovos, leite, glúten, soja e amendoim	UN	550	0		0	0	0
904	396142	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO* EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL		UN	2600	50	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	MANIPULAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E LIMPEZA DE INSTRUMENTOS	2022
905	418289	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO PARA PLACA 96 POÇOS	Tampa da tira de eluição para fmá de 12 pinos. Específico para o equipamento KingFisher Duo (código 9700354). Pacote com 40 unidades.	UN	110	0		0	0	0
906	418289	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO PARA PLACA 96 POÇOS		UN	0	0		0	0	0
907	471006	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL COM SEPTO EM PTFE/SILICONE, APLICAÇÃO PARA FRASCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSQUEÁVEL, CAPACIDADE 2 ML, DIMENSÕES 12X32 MM		UN	0	0		0	0	0
908	442307	TAMPÃO METAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO REDONDA, APLICAÇÃO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL		UN	8	0		0	0	0
909	414676	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 15 CM		UN	2	0		0	0	0
910	414677	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 CM		UN	2	0		0	0	0
911	414678	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 CM		UN	2	0		0	0	0
912	414680	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 30 CM		UN	2	0		0	0	0
913	441318	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-10 A 150 C, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, DIVISÃO DA ESCALA 1, COMPRIMENTO 280 MM, PRECISÃO 1 C	Termômetro de vidro, escala 17 a 102°C, em divisão 0,2°C, dimensões 470X10MM, com estojo	UN	5	0		0	0	0
914	441318	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-10 A 150 C, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, DIVISÃO DA ESCALA 1, COMPRIMENTO 280 MM, PRECISÃO 1 C	Termômetro mercúrio -10 a 110°C	UN	20	0		0	0	0
915	441020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-10 A 200 C, APLICAÇÃO ESTUFA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, ESCALA INTERNA, DIMENSÕES:150MM/120MM/7MM, PRECISÃO +/- 2 C	Termômetro para estufa 0-200 °C	UN	15	3		3	0	0
916	441020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-10 A 260 C, APLICAÇÃO ESTUFA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, ESCALA INTERNA, DIMENSÕES:150MM/120MM/7MM, PRECISÃO +/- 2 C	Termômetro para estufa de -10 °C até 320 °C	UN	25	3	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	CONTROLE DE TEMPERATURA DE ESTUFAS DE ESTERILIZAÇÃO	2022
917	441020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-10 A 360 C, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, REFLETOR AMARELO, TRANSPARENTE, 340 MM	Termômetro p/ Estufa Bacteriológica e Esterilização a Seco, escala de -10-210,2°C	UN	2	0		0	0	0
918	440188	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-10 A 360 C, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, TRANSPARENTE, 340 MM		UN	0	0		0	0	0
919	340634	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA 25 A 260 C, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, REFLETOR AMARELO, MATERIAL BULBO METÁLICO, PRECISÃO 1 C		UN	3	0		0	0	0
920	286662	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-10 A 50 C, APLICAÇÃO RADIOTERAPIA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS A PROVA D'ÁGUA		UN	15	0		0	0	0
921	266309	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-30 C A 50 C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CONTATO COM MIRA LASER (INFRAVERMELHO), BATE, LARGURA 105 MM, ALTURA 148 MM, RESOLUÇÃO 0,5 C, PROFUNDIDADE 42 MM		UN	8	5	CONFORME DEMANDA	LCA E LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	CONTROLE DE TEMPERATURA SEM CONTATO	2022
922	238115	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIDA TEMPERATURA-38 C A 50 C, APLICAÇÃO GELADEIRA, ELEMENTO EXPANSÃO LÍQUIDO AVERMELHADO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 240 MM, DIÂMETRO 70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM EXCLUSIVO		UN	15	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
923	260883	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIDAÇÃO TEMPERATURA-50 C A +230 C, APLICAÇÃO NUTRIÇÃO HOSPITALAR, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS A PROVA D'ÁGUA E BATERIA COM DURAÇÃO DE 250 HORAS, PESO APROXIMADAMENTE 60 G		UN	30	15	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	CONTROLE DE TEMPERATURA DE REAÇÕES QUÍMICAS E MONTAGENS EXPERIMENTAIS	2022
924	384214	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIDAÇÃO TEMPERATURA-50 C A +70 C, APLICAÇÃO GELADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY CRISTAL, BASE MAGNETICA, ALARME, SENSOR, ALIMENTAÇÃO PILHA	Termômetro digital de máxima e mínima com sensor de temperatura interna/externa, para medidas dos ambientes e interna em geladeiras, câmaras, salas, freezer, etc.; interna: 10°C A + 50°C (-14°F +122°F); externa: -50°C A 70°C; precisão +/- 1°C; resolução: bateria 1AA de 1,5V; dimensões: 110X70X20MM com certificado de calibração	UN	30	5	CONFORME DEMANDA	LCA E LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	PRÁTICAS DE FÍSICA ATMOSFÉRICA	2022
925	240533	TERMÔMETRO, TIPO LASER DIGITAL, FAIXA MEDIDAÇÃO TEMPERATURA 18 A 260, APLICAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, COMPRIMENTO 152 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEMPO RESPOSTA 500 MS, LARGURA 101 MM, ALTURA 38 MM, PERCENTUAL		UN	3	0		0	0	0
926	471566	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1 IRIS, TIPO PONTA PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA FINA, HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	5	0		0	0	0
927	471449	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1 PADRÃO, TIPO PONTA PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA FINA FINA, HASTE HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 10 CM, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL		UN	3	0		0	0	0
928	230048	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 7 MM, ESPESSURA 1,50 MM, COMPRIMENTO 1,50 M		UN	0	0		0	0	0
929	230046	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 14 MM, DIÂMETRO INTERNO 9,60 MM, ESPESSURA 2,20 MM, COMPRIMENTO 1,50 M		UN	0	0		0	0	0
930	230045	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 16 MM, DIÂMETRO INTERNO 12,40 MM, ESPESSURA 1,80 MM, COMPRIMENTO 1,50 M		UN	0	0		0	0	0
931	253548	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 20 MM, COMPRIMENTO 250 MM, USO BLOCO DIGESTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORLA		UN	110	0		0	0	0
932	230036	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 44 MM, DIÂMETRO INTERNO 39,40 MM, ESPESSURA 2,30 MM, COMPRIMENTO 1,50 M		UN	0	0		0	0	0
933	254510	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 25, COMPRIMENTO 250, USO BLOCO DIGESTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORLA		UN	0	0		0	0	0
934	409619	TUBO LABORATÓRIO, TIPO AMOSTRA PARA RMN, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 2,5 ML, DIMENSÕES CERCA DE 7 POL	Tubo de ressonância 5mmx7polegadas cota a unidade - Fornecer caixa(embalagem) com 5 unidades	UN	0	0		0	0	0
935	414714	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM	sem heparina, para micro-hematocrito	UN	0	0		0	0	0
936	414714	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM	Cotar a unidade- Fornecer o pacote(Emb. com 500 unidades)	UN	15602	0		0	0	0
937	414715	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM , ADICIONAL COM HEPARINA SÓDICA	Com heparina sódica	UN	3100	0		0	0	0
938	414715	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM , ADICIONAL COM HEPARINA SÓDICA	Com heparina sódica - Cotar a unidade- Fornecer o pacote(Emb. com 500 unidades)	UN	1000	0		0	0	0
939	454361	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIESTIRENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL		UN	0	0		0	0	0
940	409051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF, 3ml	UN	6200	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LÍQUIDAS	2022
941	409051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF, 5ml_Fabricado em Polipropileno; Capacidade: 5ml; Cor natural; Autoclável; Fundo cônico; Graduado. Cotar a unidade - Fornecer a Caixa com 1000 unidades.	UN	8500	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LÍQUIDAS	2022
942	409051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTERIL, APIROGÉNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL		UN	2000	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(S) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
943	409760	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	6100	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUÍDAS	2022
944	416762	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL		UN	5400	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUÍDAS	2022
945	421423	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO AUTOCLAVÁVEL	Tubo laboratório, tipo centrifuga, material polipropileno, tipo fundo cônico, capacidade 50, acessórios Tampa rosqueável, graduação graduado, esterilidade ariogênico, livre de dnase e rnase, uso autoclavável	UN	1300	0		0	0	0
946	409050	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	550	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUÍDAS	2022
947	409759	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	353	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUÍDAS	2022
948	474970	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL		UN	200	0		0	0	0
949	409061	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, USO AUTOCLAVÁVEL		UN	0	0		0	0	0
950	409719	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 12 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	5300	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUÍDAS	2022
951	409718	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	5400	5000	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	ARMAZENAGEM DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUÍDAS	2022
952	409717	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA		UN	8	0		0	0	0
953	413952	TUBO LABORATÓRIO, TIPO DIÁLISE, MATERIAL CELULOSE MODIFICADA, ADICIONAL ATÉ 12 KDA	Membranas de celulose regenerada Ultrapura. Taxa de recuperação de amostra de 98%. Volume: 20 mL. Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	300	100	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	FILTRAGEM DE SOLUÇÕES	2022
954	424742	TUBO LABORATÓRIO, TIPO DURAN, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 40 MM		UN	0	0		0	0	0
955	454840	TUBO CRIOPRESERVAÇÃO, MATERIAL POLIESTIRENO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ADICIONAL SEM ORLA	TUBO CRIOPRESERVAÇÃO, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDADE 2 ML, DIÂMETRO 12,50 MM, ALTURA 49 MM, TIPO FUNDO CÔNICO COM BASE AUTOSUSTENTÁVEL, APLICAÇÃO BACTERIOLOGICO A ATÉ 190 C, CARACTERÍSTICAS - Cotar a unidade - fornecer em pacote com 50 unidades.	UN	550	250	CONFORME DEMANDA	LABORATÓRIO DE ÓTICA E FOTÔNICA, LAFECAT, LNNA, LABORATÓRIOS DIDÁTICOS DE FÍSICA	CONGELAMENTO DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUÍDAS	2022
956	416513	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150 MM, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE BORRACHA		UN	0	0		0	0	0
957	409032	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100, ADICIONAL SEM ORLA	em forma de "U"	UN	55	0		0	0	0
958	409837	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEL	12 x 100mm	UN	950	0		0	0	0
959	409837	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEL	8 x 100mm	UN	330	0		0	0	0
960	411493	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEL		UN	12	0		0	0	0
961	409031	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ADICIONAL COM ORLA	12 x 75mm	UN	40	0		0	0	0
962	409030	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ADICIONAL SEM ORLA		UN	110	0		0	0	0
963	409072	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEL	13 x 100mm	UN	320	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

UFMS	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(AO) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
964	409034	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM, ADICIONAL SEM ORLA	16x100mm	UN	280	0		0	0	0
965	409073	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEIS	16 x 150mm	UN	60	0		0	0	0
966	409073	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEIS	tampa em baquelite de 20ml - Entregar a embalagem de 250 unidades.	UN	300	0		0	0	0
967	409036	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA	10 x 150mm	UN	35	0		0	0	0
968	409036	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA	14 x 150mm	UN	110	0		0	0	0
969	409036	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA	15 x 125mm	UN	0	0		0	0	0
970	409038	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA	18 x 150mm	UN	25	0		0	0	0
971	409040	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 200 MM, ADICIONAL SEM ORLA		UN	0	0		0	0	0
972	409043	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 250 MM, ADICIONAL COM ORLA	Sem tampa, não graduado	UN	120	0		0	0	0
973	409046	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 150 MM, ADICIONAL SEM ORLA		UN	55	0		0	0	0
974	414161	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 250 MM, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEIS	25 x 200mm	UN	0	0		0	0	0
975	453242	TUBO LABORATÓRIO, TIPO SCHLENK, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 125 ML, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE PTFE, ADICIONAL COM 1 SAÍDA LATERAL		UN	0	0		0	0	0
976	453243	TUBO LABORATÓRIO, TIPO SCHLENK, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 30 ML, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE PTFE, ADICIONAL COM 1 SAÍDA LATERAL		UN	0	0		0	0	0
977	376210	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 0,5 ML, COMPONENTES COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	12500	0		0	0	0
978	372337	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 0,5 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	7500	0		0	0	0
979	376861	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 1 ML, COMPONENTES COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNIE		UN	600	0		0	0	0
980	374414	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2,6 ML, COMPONENTES COM HEPARINA DE LITIO USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	1000	0		0	0	0
981	372348	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2 ML, COMPONENTES COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	350	0		0	0	0
982	377426	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	350	0		0	0	0
983	372339	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 3 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	3600	0		0	0	0
984	375911	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 5 ML, COMPONENTES COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	250	0		0	0	0
985	372351	TUBO*, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 6 ML, COMPONENTES COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		UN	0	0		0	0	0

## Previsão Total 28 - 2021 - FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INFI

COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	INF1	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL(ES) ONDE SERÁ(O) UTILIZADOS	ATIVIDADE(S) RELACIONADAS A UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
986	399143	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 10 ML, COMPONENTES COM ATIVADOR DE COAGULO E GEL SEPARADOR, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	250	0		0	0	0
987	374078	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2 ML, COMPONENTES HEPARINA DE LÍTIO, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	250	0		0	0	0
988	377598	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 4 ML, COMPONENTES COM EDTA-K2, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	700	0		0	0	0
989	375086	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 9 ML, COMPONENTES COM HEPARINA DE SÓDIO, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	0	0		0	0	0
990	375086	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 9 ML, COMPONENTES COM HEPARINA DE SÓDIO, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL À VÁCUO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	0	0		0	0	0
991	408486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10 CM	Lapidado 100mm	UN	80	0		0	0
992	408486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10 CM	Lapidado 70mm	UN	90	0		0	0
993	408488	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 15 CM		UN	20	0		0	0
994	408487	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 25 CM		UN	7	0		0	0
995	408489	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 5 CM	Lapidado 50mm	UN	80	0		0	0
996	423500	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 7,5 CM	Lapidado 80mm	UN	0	0		0	0

**Anexo XIII - DOC\_FORM\_DEMANDA\_pesquisa nº 968  
(Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria)  
\_INQUI.pdf**

PESQUISA DE PREVISÃO: nº 968 Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria

UNIDADE DE PLANEJAMENTO: INQUI

CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE E A SER PREVISTA	DISTRIBUIÇÃO	LOCAL (IS) ONDE SERÁ(ÃO) UTILIZADO	ATIVIDADE RELACIONADA À UTILIZAÇÃO	CRONOGRAMA DE DEMANDA
441020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA - 10 A + 250, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO LÍQUIDO, MATERIAL VIDRO, PRECISÃO +/- 1	UNIDADE	12	12	LABORATÓRIO DE ENSINO TODOS	AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DOS CRUSO DE QUÍMICA LICENCIATURA #2301, Bacharelado em Química Tecnológica #2302 e Engenharia Química - Bacharelado #2304	Nos anos de 2022 e 2023
260883	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL COM ALARME, VISOR EM CRISTAL LÍQUIDO, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA -50 Cº A +300, APLICAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO ESPETO A PROVA D'ÁGUA, HASTE 15 CM	CAIXA 00000100, 00 UN	8	8	LABORATÓRIO DE ENSINO TODOS	AULAS PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DOS CRUSO DE QUÍMICA LICENCIATURA #2301, Bacharelado em Química Tecnológica #2302 e Engenharia Química - Bacharelado #2304	Nos anos de 2022 e 2023

**Anexo XIV - ETP 60\_2022 - ANEXO - Estimativa das  
Quantidades a serem Contratadas - FAENG.pdf**

## Estimativa das Quantidades a serem Contratadas – FAENG

ETP Digital nº 60/2022 - Aquisição de material de laboratório e vidrarias - Parte IV

COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QUANTIDADE PREVISTA	LOCAL ONDE SERÁ UTILIZADO
412286	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 0,30 MM, ADICIONAL COM CABEÇA	cotar em unidade em unidade. Fornecer em caixa com 100	UN	200	Geoecologia - 200
279726	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM MANTAS, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		EMB 50.00 G	1	Geoecologia - 1
409239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	vidro borossilicato, classe A certificação NBR, ISO 1042 DIN 12665	UN	2	Geoecologia - 2
409247	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	gargalo longo.	UN	2	LMCC - 2
419111	BALDE, MATERIAL POLIETILENO, MATERIAL ALÇA METAL, CAPACIDADE 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADO E COM BICO, FORMATO ROTOMOLDADO	com bico e alça metálica.- PADRÃO MODELO NALGON OU SIMILAR	UN	2	LMCC - 2
409529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300	5 x 300 mm.	UN	10	Geoecologia - 10
408255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	8	LATRAN - 8
408271	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato autoclavável	UN	5	Geoecologia - 5
408266	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato, autoclavável	UN	5	Geoecologia - 5

408252	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	5	LATRAN - 5
408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	vidro borossilicato	UN	5	Geoecologia - 5
408553	BICO DE BÜNSEN, MATERIAL BASE EM FERRO, COMPONENTES COM REGISTRO, ALTURA CERCA DE 15 CM	COM TELA, REGULAGEM DE ENTRADA DE AR, BASE EM AÇO INOX	UN	2	Geoecologia - 2
419825	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE VIDRO		UN	2	Geoecologia - 2
212569	CACHIMBO COLETOR SOLOS, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL HASTE LATÃO, MATERIAL CILINDRO 0,33 A 0,50	Uso para análise de solo.	UN	5	H2O-SOLO - 5
408791	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, FORMATO FORMA MÉDIA	100 ml	UN	5	Geoecologia - 5
410859	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 MM	Câmara de Newbauer melhorada (improved) com 02 lamínulas.	UN	1	Geoecologia - 1
25011	DENSIMETRO	Densímetro de bulbo simétrico para solos 0,995 a 1,050 g/ml. Conforme NBR 7181; DNER-ME 051.	UN	5	H2O-SOLO - 5
409395	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borossilicato.	UN	5	Geoecologia - 5
409396	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	vidro borossilicato.	UN	5	Geoecologia - 5
419758	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 4 CM, COMPRIMENTO 35 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	cerda 110 mm, pincel 30 mm	UN	1	Geoecologia - 1
409856	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CÔNICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO ATÉ 5 CM, COMPRIMENTO 30 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	Escova de nylon, para limpeza peneira.	UN	2	Geoecologia - 2

420830	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM		UN	10	Geoecologia - 5 H2O-SOLO - 5
420358	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM		UN	2	Geoecologia - 2
150508	ESTANTE	Estante tubo de ensaio, material arame, capacidade 24 tubos de 15 x 100 mm, revestimento esmaltado.	UN	2	Geoecologia - 2
419693	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 12 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS 1 ML A 2 ML		UN	1	Geoecologia - 1
425043	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO* SOXHLET, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 45 CM , COMPONENTES COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 1000 ML		UN	1	H2O-SOLO - 1
410126	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL POLIÉTERSULFONA (PES), POROSIDADE 0,22 M, DIMENSÕES CERCA DE 25 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL		UN	50	H2O-SOLO - 50
436310	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 100 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	FRASCO COLETOR, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 80, COR TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA, TIPO CONECTOR UNIVERSAL,TAMPA ROSCÁVEL	UN	35	Geoecologia - 35
419973	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	7	Geoecologia - 2 H2O-SOLO - 5
419975	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	2	Geoecologia - 2
445122	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL		UN	5	H2O-SOLO - 5

420038	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO CHAPMAN, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 450 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO		UN	2	LMCC - 2
409500	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO LE CHATELIER, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO		UN	1	LMCC - 1
409459	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL	plástico polipropileno transparente.	UN	10	Geoecologia - 10
409452	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	100	H2O-SOLO - 100
409440	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE		UN	2	Geoecologia - 2
421002	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO		UN	5	Geoecologia - 5
409442	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE		UN	3	Geoecologia - 3
421128	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO VANDORN, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5 L, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM VEDAÇÃO	Garrafa de Van Dorn	UN	1	Geoecologia - 1
279890	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, ÂNGULO DE 90 PARTE MEDIAL, C/PROTECTOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 250 ML		UN	5	H2O-SOLO - 5
428642	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO CURVO, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, CAPACIDADE 500 ML	PIPETAS LABORATÓRIO, TIPO PISSETA, CAPACIDADE 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO CURVO, GRADUAÇÃO TRANSPARENTE, MATERIAL POLIPROPILENO,	UN	10	H2O-SOLO - 10

		APLICAÇÃO ARMAZENAR ÁGUA PURIFICADA/REAGENTE			
230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL		UN	4	LMCC - 2 H2O-SOLO - 2
329533	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL		UN	2	LMCC - 2
411930	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE HASTE CURTA	120 mm de diâmetro	UN	1	LMCC - 1
427147	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL RAIADO, TIPO HASTE HASTE LONGA		UN	5	LMCC - 1 Geoecologia - 4
410716	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 2 DEDOS, TIPO PONTA PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA ABERTURA ATÉ 35 MM, ACESSÓRIOS COM MUFA		UN	1	Geoecologia - 1
410718	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 3 DEDOS, TIPO PONTA PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA ABERTURA ATÉ 60 MM, ACESSÓRIOS COM MUFA	Garra para condensador	UN	1	Geoecologia - 1
408958	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA		UN	2	H2O-SOLO - 2
421491	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 200 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA		UN	1	Geoecologia - 1
408957	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 60 ML, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA		UN	3	H2O-SOLO - 3

412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	Cotar a unidade-Entregar pacote com 100 unidades	UN	1100	Geoecologia - 1000 H2O-SOLO - 100
278207	INSUFLADOR, TIPO MANUAL, VOLUME 20 ML	Pêra insufladora (DE SUCÇÃO) para pipeta graduada	UN	2	Geoecologia - 2
408778	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	vidro borossilicato	UN	1	Geoecologia - 1
408774	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	vidro borossilicato	UN	1	Geoecologia - 1
408775	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	vidro borossilicato	UN	1	Geoecologia - 1
313628	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO N 12, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE		CX 100.00 UN	3	Geoecologia - 3
446931	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, ADICIONAL PARA PATHOLOGIA	Caixa contendo 50 unidades.	UN	5	Geoecologia - 5
409706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	200	Geoecologia - 200
409705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA		UN	2	Geoecologia - 2
409642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 MM	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	400	Geoecologia - 400
409643	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	400	Geoecologia - 400
409644	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 30 MM	Lamínula microscopia 24 x 32 Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	200	Geoecologia - 200
355901	LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, QUANTIDADE PILHAS 3, TAMANHO PILHA AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS À PROVA D ÁGUA E CORROSÃO, COM LÂMPADAS XENÔNIO E, TENSÃO BATERIA 1,5 V	Lanterna tática à prova d'agua em liga de alumínio - recarregável (tipo bateria AAA)	UN	1	Geoecologia - 1
390994	LUPA, TIPO DE CABEÇA COM LUZ, FORMATO RETANGULAR, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 3 VEZES, DIÂMETRO 30 CM, MATERIAL CABO METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE FLEXÍVEL, 2 LÂMPADAS		UN	2	Geoecologia - 2

	FLUORESCENTES 4W, COMPRIMENTO 10 CM, LARGURA 6 CM, TENSÃO				
449699	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO 4 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LENTE DE VIDRO MINERAL		UN	2	Geoecologia - 2
254499	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 10 VEZES, DIÂMETRO 13 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO SUPERIOR DE 63 LINHAS/MM, DIMENSÕES APRÓXIMO, DISTÂNCIA FOCO 25 MM		UN	2	Geoecologia - 2
450334	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	4	LATRAN - 2 LMCC - 1 H2O-SOLO - 1
450345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	4	LATRAN - 2 LMCC - 1 H2O-SOLO - 1
450346	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	.	CX 100.00 UN	3	LATRAN - 2 H2O-SOLO - 1
301843	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA		CX 100.00 UN	4	Geoecologia - 4

269891	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO		CX 100.00 UN	2	Geoecologia - 2
375934	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA		CX 100.00 UN	1	Geoecologia - 1
269894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO Descrição complementar: interior flocado, palma antiderrapante com virola	PAR	3	Geoecologia - 3
428831	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO ROLO, FORMATO FITA ADESIVA, MATERIA PRIMA ISENTO DE LÁTEX, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	Fita adesiva para Autoclave 19 mm x 30 - possui listras diagonais de tinta termoreativa que, quando submetidas à esterilização, mudam sua coloração de branco para preto.	UN	1	Geoecologia - 1
421644	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ALONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 40 MM	Para conectar o kitassato (125mL) no funil de buchner.	UN	1	Geoecologia - 1
431220	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ESTICADOR ENTOMOLÓGICO, MATERIAL MADEIRA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 10 X 30 CM		UN	5	Geoecologia - 5
431221	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO ESTICADOR ENTOMOLÓGICO, MATERIAL MADEIRA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 20 X 30 CM		UN	5	Geoecologia - 5
324253	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO PLÁSTICO ABS, TIPO PORTÁTIL, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO MEDAÇÃO DE PH EM SOLUÇÕES QUÍMICAS, FAIXA MEDAÇÃO 0 A 14 PH, PRECISÃO 0,001		UN	1	Geoecologia - 1
420670	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 150 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	100	Geoecologia - 100
410169	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 45 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	100	Geoecologia - 100

411150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 50 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	100	Geoecologia - 100
424685	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	1	Geoecologia -1
408182	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Tipo eppendorf, criogênico. Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	1000	H2O-SOLO - 1000
408188	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	1000	H2O-SOLO - 1000
408187	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	1000	H2O-SOLO - 1000
426030	MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO SIMPLES, ABERTURA ABERTURA ATÉ 25 MM		UN	1	Geoecologia - 1
424983	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO CARBONO, DIMENSÕES CERCA DE 2 X 4 CM, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 50 unidades	UN	50	Geoecologia - 50
357684	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3		FR 100.00 ML	1	Geoecologia - 1
334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM		FR 100.00 ML	1	Geoecologia - 1
425257	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 40 CM, ADICIONAL PH NEUTRO	Papel germitest 28 x 38cm (não é papel de filtro e nem mata-borrão) - Cotar a unidade - Fornecer em caixa com 100 folhas.	UN	100	Geoecologia - 100
408319	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 100 MM		UN	100	Geoecologia - 100
408320	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM		UN	100	Geoecologia - 100

426491	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA		UN	100	Geoecologia - 100
408323	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM		UN	100	Geoecologia - 100
408324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250 MM		UN	100	Geoecologia - 100
408321	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM		UN	100	Geoecologia - 100
410420	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ÁCIDO	Tornassol Vermelho. Pacote(livro c/ 100 tiras)	UN	1	Geoecologia - 1
410421	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ALCALINO	Papel de Tornassol Azul - Pacote(livro c/ 100 tiras)	UN	1	Geoecologia - 1
329686	PAPEL MATA-BORRÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250 G/M2, COMPRIMENTO 10,50 CM, LARGURA 10,50 CM, COR BRANCA, APLICAÇÃO ABSORVER LÍQUIDOS		CX 1000.00 UN	2	Geoecologia - 2
448299	PEÇA/COMPONENTE AMOSTRADOR SOLO, TIPO ADAPTADOR REDUTOR MACHO PG 13.5, APLICAÇÃO AMOSTRADOR	Anel para amostrador de solos tipo uhland em alumínio. Diâmetro 70x70 mm	UN	1	H2O-SOLO - 1
245334	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, ABERTURA MALHAS 0,250		UN	2	LMCC - 2
425341	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 3/8 POL		UN	2	LMCC - 2
249375	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TAMANHO ABERTURA MALHAS 100 MESH		UN	2	LMCC - 2
269137	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TAMANHO ABERTURA MALHAS 48 MESH	Peneira redondas aro rígido em latão ou aço inox com 8,3" de diâmetro x 2" de altura, conforme normas ABNT/ASTM/Tyler nas malhas. Peneira com abertura de malha, MESH 48 - 0,300mm.	UN	2	LMCC - 2
261672	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 2,00, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 10, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2

277447	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 0,25 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		UN	2	LMCC - 2
277445	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 19 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		UN	2	LMCC - 2
277446	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 25 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		UN	2	LMCC - 2
277449	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, ABERTURA MALHAS 9,5 MM, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		UN	2	LMCC - 2
277411	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 50, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		UN	2	LMCC - 2
261674	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 0,0075 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 200, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	3	LMCC - 3
261668	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 0,15 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 100, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
261669	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 0,30 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 50, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2

261676	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 0,60 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 30, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT	Peneira granulométrica inox tela 8"X2" - Caixilho de Latão - Abertura normatizada de 600 UM (Abertura nominal de 30)	UN	2	LMCC - 2
261671	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 1,20 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 20, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
462400	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 12,5 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
462399	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 2,4 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
462398	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 32,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
462397	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 38 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
261673	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 4,80 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS N 4, APLICAÇÃO LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
462396	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 50,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2

462404	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 6,30 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
462403	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 64,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
462402	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL LATÃO POLIDO, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL, TIPO MALHA QUADRADA, ABERTURA MALHAS 76,00 MM, NORMAS TÉCNICAS ABNT		UN	2	LMCC - 2
414352	PÉROLA DE VIDRO - LABORATÓRIO, DIÂMETRO CERCA DE 2 MM	3mm	KG	1	Geoecologia - 1
409509	PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO		UN	1	LMCC - 1
409510	PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO		UN	1	LMCC - 1
450271	PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO		UN	1	LMCC - 1
467744	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 12 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	Pinça histológica, tipo ponta fina 12 CM.	UN	7	Geoecologia - 2 H2O-SOLO - 5
467748	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 26 CM, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA CIRÚRGICA, TIPO PONTA LARGA SERRILHADA, COMPRIMENTO 25 CM, APLICAÇÃO NECROPSIA	UN	2	Geoecologia - 2
437386	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM		UN	2	Geoecologia - 2

419313	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO PARA TUBO DE ENSAIO, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	2	Geoecologia - 2
410917	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM	12cm	UN	3	Geoecologia - 3
410917	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TENAZ, APLICAÇÃO PARA CADINHO, TIPO PONTA PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM	nº.4	UN	2	Geoecologia - 2
410932	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA BÉQUER, TIPO PONTA PONTA CURVA, REVESTIMENTO REVESTIDA COM AMIANTO, COMPRIMENTO CERCA DE 25	40cm	UN	1	Geoecologia - 1
437916	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, MODELO TESOURA, APLICAÇÃO PARA FRASCO E BALÃO, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 20 CM		UN	1	Geoecologia - 1
408655	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10 ML, AJUSTE TIPO ROLDANA	PI-PUMP	UN	5	H2O-SOLO - 5
408656	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25 ML, AJUSTE TIPO ROLDANA	PI-PUMP	UN	10	H2O-SOLO - 10
423975	PIPETÀ, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 3 ML, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades	UN	100	Geoecologia - 100
429492	PIPETÀ, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades	UN	200	Geoecologia - 100 H2O-SOLO - 100
411078	PIPETÀ, TIPO PASTEUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 250 unidades.	UN	500	LMCC - 500
411079	PIPETÀ, TIPO PASTEUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 230 MM	ponta longa - Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 250 unidades.	UN	500	LMCC - 500
410501	PIPETÀ, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	PIPETÀ LABORATÓRIO, CAPACIDADE 10 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADUADA, MATERIAL BOROSSILICATO.	UN	5	Geoecologia - 5

410449	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,01 EM 0,01 ML, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL		UN	5	Geoecologia - 5
410059	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	2	Geoecologia - 2
410061	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	2	Geoecologia - 2
410691	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60 MM, ADICIONAL COM POÇO CENTRAL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL		UN	2	Geoecologia - 2
410067	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM	120 x 20mm	UN	10	Geoecologia - 10
410067	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM	autoclavável	UN	5	Geoecologia - 5
414290	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100 MM		UN	5	Geoecologia - 5
412741	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 150 MM	150 x 30mm	UN	2	Geoecologia - 2
409896	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	1	Geoecologia - 1
409900	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2
409898	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2
409894	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	com base hexagonal autoclavável	UN	4	LMCC - 2 Geoecologia - 2

409893	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2
409895	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	base hexagonal autoclavável	UN	2	Geoecologia - 2
409899	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2
409883	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	Geoecologia - 2
409891	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2
409887	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2
409879	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	4	LMCC - 2 Geoecologia - 2
409877	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2
409889	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO		UN	2	LMCC - 2

413718	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA ANAEROBIOSE, TIPO JARRA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 2,5 L		UN	1	Geoecologia - 1
420499	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO CERCA DE 8 X 8 X 2 CM, ADICIONAL DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 unidades.	UN	100	Geoecologia - 100
322917	REDE COLETORA, MATERIAL TELA DE NAYLON, FORMATO CILÍNDRICO, COMPONENTES ANEL DE AÇO E COLETOR DE PVC, ABERTURA MALHAS 20 MICRA, DIÂMETRO 0,25 M, APLICAÇÃO PLÂNCTON E MICROORGANISMOS AQUÁTICOS	Rede FITOPLÂNCTON montada em forma de trapézio. Dimensões: 30 cm de diâmetro x 70 cm de comprimento (aro em aço inox 1/4 revestido por lona). Tela nylon branco a 20 micra abertura de malha. Copo de PVC roscável 150 ml com janela superior para saída de excesso de água. Ilhoses em latão niquelado. Acompanha bolsa para transporte e 15 metros de cabo 4mm.	UN	1	Geoecologia - 1
330634	REDE COLETORA, MATERIAL TELA DE NAYLON, FORMATO CILÍNDRICO, COMPONENTES ANEL DE AÇO E COLETOR DE PVC, ABERTURA MALHAS 50 MICRA, DIÂMETRO 0,25 M, COMPRIMENTO 50 CM, APLICAÇÃO PLÂNCTON E MICROORGANISMOS AQUÁTICOS		UN	1	Geoecologia - 1
421073	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM PLÁSTICO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, COMPONENTES ADICIONAIS COM FILTRO 0,22 M (PES), CAPACIDADE 500 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, ADICIONAL REFIL		UN	1	Geoecologia - 1
412593	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E ERLENMEYER, CAPACIDADE 1000 ML		UN	1	Geoecologia - 1
411052	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E KITASSATO, CAPACIDADE 1000 ML		UN	2	LMCC - 1 Geoecologia - 1
414306	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 70 CM, BASE BASE PLANA	com duas pinças para bureta, com mufa dupla regulável, com regulamento de altura e com abertura de 35mm.	UN	1	Geoecologia - 1

410562	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO TRIPÉ, DIMENSÕES CERCA DE 20 CM	Pé de apoio em A, 270 mm. Tripé nivelável com a mais alta estabilidade para a fixação de dois bastões de 4 a 15 mm. Comprimento braço: 270 mm Massa: 2,6 kg.	UN	1	Geoecologia - 1
417188	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA MICROPIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 10 UNIDADES		UN	1	H2O-SOLO - 1
414676	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 15 CM		UN	1	Geoecologia - 1
414677	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 CM		UN	1	Geoecologia - 1
414678	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 CM		UN	1	Geoecologia - 1
414680	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 30 CM		UN	1	Geoecologia - 1
441318	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA-10 A 150 C, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, DIVISÃO DA ESCALA 1, COMPRIMENTO 280 MM, PRECISÃO 1 C	Termômetro de vidro, escala 17 a 102°C, em divisão 0.2°C, dimensões 470X10MM, com estojo	UN	1	Geoecologia - 1
441318	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA-10 A 150 C, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, DIVISÃO DA ESCALA 1, COMPRIMENTO 280 MM, PRECISÃO 1 C	Termômetro mercúrio - 10 + 110°C	UN	1	Geoecologia - 1
441020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA-10 à 260 C, APLICAÇÃO ESTUFA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, ESCALA INTERNA, DIMENSÕES:150MM/120MM/7M M, PRECISÃO +/- 2 C	Termometro para estufa 0-200 °C	UN	2	LMCC - 1 Geoecologia - 1
441020	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDAÇÃO TEMPERATURA-10 à 260 C, APLICAÇÃO ESTUFA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, ESCALA INTERNA,	Termômetro p/ Estufa Bacteriológica e Esterilização a Seco, escala de -10+210:2°C	UN	1	Geoecologia - 1

	DIMENSÕES:150MM/120MM/7M M, PRECISÃO +/- 2 C				
286662	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-10 A 50 C, APLICAÇÃO RADIOTERAPIA, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS A PROVA D'ÁGUA		UN	1	Geoecologia - 1
266309	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-30 C A + 550 C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CONTATO COM MIRA LASER (INFRAREMELHO), BATE-, LARGURA 105 MM, ALTURA 148 MM, RESOLUÇÃO 0,5 C, PROFUNDIDADE 42 MM		UN	1	LMCC - 1
384214	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA-50 C A +70 C, APLICAÇÃO GELADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY CRISTAL, BASE MAGNÉTICA, ALARME, SENSOR, ALIMENTAÇÃO PILHA	Termômetro digital de máxima e mínima com sensor de temperatura interna/externa, para medidas dos ambientes e interna em geladeiras, câmaras, salas, freezer, etc.; interna: 10°C A + 50°C (-14°F +122°F); externa: -50°C A 70°C; precisão +/- 1°C; resolução: bateria 1AA de 1,5V; dimensões: 110X70X20MM com certificado de calibração	UN	1	Geoecologia - 1
409051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF, 3mL	UN	1000	Geoecologia - 1000
409051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO EPPENDORF, 5mL. Fabricado em Polipropileno; Capacidade: 5mL; Cor natural; Autoclavável; Fundo cônico; Graduado. Cotar a unidade - Fornecer a Caixa com 1000 unidades.	UN	1000	Geoecologia - 1000
416762	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML,		UN	200	H2O-SOLO - 200

	GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL				
409050	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	50	Geoecologia - 50
409718	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 50 unidades.	UN	200	H2O-SOLO - 200
409717	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, ADICIONAL COM ORLA		UN	6	H2O-SOLO - 6
409837	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	12 x 100mm	UN	5	Geoecologia - 5
409837	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 100 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	8 x 100mm	UN	5	Geoecologia - 5
411493	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL		UN	10	Geoecologia - 10
409031	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75 MM, ADICIONAL COM ORLA	12 x 75mm	UN	5	Geoecologia - 5
409034	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100 MM, ADICIONAL SEM ORLA	16x100mm	UN	6	Geoecologia - 6
409073	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150 MM, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	16 x 150mm	UN	6	Geoecologia - 6
408486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10 CM	lapidado 100mm	UN	5	Geoecologia - 5
408488	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 15 CM		UN	5	Geoecologia - 5

408487	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 25 CM		UN	5	Geoecologia - 5
408489	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 5 CM	lapidado 50mm	UN	10	H2O-SOLO - 10



## **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022**

## SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23104.004355/2022-29

## **ANEXO II - IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE, DECLARAÇÕES E TERMO DE RESPONSABILIDADE SOBRE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO DADOS A SEREM PREENCHIDOS PELA LICITANTE**

01 – RAZÃO SOCIAL: \_\_\_\_\_

02 – FANTASIA: \_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_

03 – ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

04 – CIDADE: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

05 – FONE: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ FAX: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

06 – E-MAIL: \_\_\_\_\_ SITE: \_\_\_\_\_  
http://\_\_\_\_\_

07 – BANCO/CÓDIGO: \_\_\_\_\_ Nº CONTA: \_\_\_\_\_

08 – AGÊNCIA/CÓDIGO: \_\_\_\_\_ PRAÇA: \_\_\_\_\_

09 – NOME E CPF DA PESSOA RESPONSÁVEL PELA EMPRESA:  
\_\_\_\_\_  
10 – NOME E CPF DA PESSOA PARA CONTATO E INFORMAÇÃO SOBRE A COTAÇÃO  
E/OU REPRESENTANTE NESTA PRAÇA: \_\_\_\_\_ FONE: \_\_\_\_\_

11 - CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: \_\_\_\_\_

12 - PRAZO DE ENTREGA: \_\_\_\_\_

13 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_

“DECLARO QUE CONHEÇO E ACEITO AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022”

\_\_\_\_\_  
Assinatura identificada da licitante

## TERMO DE RESPONSABILIDADE SOBRE A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

## A empresa

inscrita no CNPJ/MF sob o número \_\_\_\_\_, concorda plenamente com os termos e conteúdo da Ata de Registro de Preços, referente ao **Pregão Eletrônico – SRP nº 55/2022**, e declara que tomou conhecimento do (s) item (ns) através dos Termos de Adjudicação e de Homologação no site <https://www.gov.br/compras> e assume toda a responsabilidade sobre o fornecimento do material ali especificado, de acordo com o estabelecido em Ata pela Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável Legal

Data e Local

### MODELO DE DECLARAÇÕES

A Empresa \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, participante do Pregão Eletrônico nº 55/2022 da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, DECLARA que:

- a) ( ) Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital.
- b) ( ) 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;
- c) ( ) Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- d) ( ) 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
- e) ( ) Cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- f) ( ) Para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal de 05 de outubro de

1988, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

g) ( ) 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.

h) ( ) **1-** a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; **2-** a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; **3-** que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado quanto a participar ou não da referida licitação; **4-** que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado antes da adjudicação do objeto da referida licitação; **5-** que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul antes da abertura oficial das propostas; e **6-** que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

i) ( ) Declaro, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 55/2022, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão –MPOG e Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional

sustentável. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA. Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

j) ( ) Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: **1** - tem total ciência e conhecimento que esta licitação se trata de Sistema de Registro de Preços; **2** - que tem conhecimento de que os preços por ele fornecidos e posteriormente registrados nesta Ata ficarão válidos para o Órgão por um período de 12 meses; **3** - que tem ciência dos artigos 15 e 16 do Decreto 7892/2013: "Art. 15. A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 62 da Lei nº 8.666, de 1993. Art. 16. A existência de preços registrados não obriga a administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições."; **4** - que tem conhecimento total do conteúdo da Minuta da Ata de Registro de Preços anexa ao Edital e total concordância com seus termos; **5** - que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

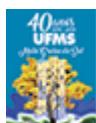
---

Assinatura do Responsável Legal

Data e Local

Obs.<sup>1</sup> Ao utilizar os modelos da UFMS, substituir os timbres pelos da empresa licitante.

Obs.<sup>2</sup> Os modelos são assinados pelos servidor(a) elaborador(a).



Documento assinado eletronicamente por **Raissa Fernandes Santos, Assistente em Administração**, em 29/11/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, 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 [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3697760** e o código CRC **8B6F5768**.

**SECRETARIA DE LICITAÇÕES**

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

---

**Referência:** Processo nº 23104.004355/2022-29

**SEI nº 3697760**

---

Criado por [raissa.fernandes](#), versão 4 por [raissa.fernandes](#) em 29/11/2022 09:25:26.



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23104.004355/2022-29**  
**ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022 - BENS E MATERIAIS**

(Deverá constar na proposta a descrição completa, marca e garantia, por item).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01		Unidade			
02					
...					

Valor da proposta R\$: \_\_\_\_\_ (em valores numéricos e por extenso).

Na proposta de preço estão inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, taxas, transportes, garantia, e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento.

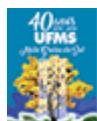
INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO	
Banco (Nome e Número):	_____
Agência:	_____
Conta:	_____

(local) , / /2022

\_\_\_\_\_  
Carimbo / Assinatura licitante

Obs.<sup>1</sup> Ao utilizar os modelos da UFMS, substituir os timbres pelos da empresa licitante.

Obs.<sup>2</sup> Os modelos são assinados pelos servidor(a) elaborador(a).



Documento assinado eletronicamente por **Raissa Fernandes Santos**,  
**Assistente em Administração**, em 29/11/2022, às 09:27, conforme horário

oficial de Mato Grosso do Sul, 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 [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3697793** e o código CRC **6C8C6183**.

---

## SECRETARIA DE LICITAÇÕES

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

---

Referência: Processo nº 23104.004355/2022-29

SEI nº 3697793

---

Criado por [raissa.fernandes](#), versão 3 por [raissa.fernandes](#) em 29/11/2022 09:27:18.



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23104.004355/2022-29**

**ANEXO IV - ATA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ - MINUTA**

**\* MINUTA DE DOCUMENTO**

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL, com sede na Av. Costa e Silva, s/nº, na cidade de Campo Grande – MS, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 15.461.510/0001-33, neste ato representada pelo seu Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura, Augusto Cesar Portella Malheiros, nomeado pela Portaria nº 1.169 de 28 de setembro de 2017, portador da matrícula funcional nº 1144834, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 55/2022, publicada no ..... de ...../...../2022, processo administrativo nº 23104.004355/2022-29, 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 material de consumo Laboratorial e Vidraria em geral - PARTE IV, através do Sistema de Registro de Preços**, especificado(s) no(s) item(ns) ..... do ..... Termo de Referência, Anexo I do edital de Pregão nº 55/2022, 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:

Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
Item do TR	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade
1							
2							
3							
...							

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

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

3.1. O órgão gerenciador será a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL.

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

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

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

4.1.2. O pedido de autorização para adesão a Ata de Registro de Preços ao órgão gestor devem ser encaminhados exclusivamente pela funcionalidade de Gestão de Ata de Registro de Preços do SIASG.

4.1.3. A unidade gestora da Ata de Registro de preços responderá ao pedido de adesão em até 5 dias úteis após a ciência do pedido enviado pela UASG requerente.

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

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

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

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

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

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

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da

ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## 5. VALIDADE DA ATA

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

## 6. REVISÃO E CANCELAMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

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

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

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

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

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

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

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

## 7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital e no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

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

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

## 8. CONDIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

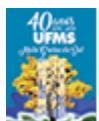
8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em via digital que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada eletronicamente pelas partes.

Local e data  
Assinaturas

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

Obs. Minuta assinada pelo(a) servidor(a) elaborador(a).



Documento assinado eletronicamente por **Helder Nobre de Oliveira Silva, Administrador**, em 13/12/2022, às 11:00, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, 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  
[https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código  
verificador **3737019** e o código CRC **99A44E93**.

---

## SECRETARIA DE LICITAÇÕES

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária  
Fone:  
CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

---

Referência: Processo nº 23104.004355/2022-29

SEI nº 3737019

---

Criado por [helder.silva](#), versão 2 por [helder.silva](#) em 13/12/2022 10:59:58.

MINUTA



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23104.004355/2022-29**

**ANEXO V - MINUTA DE ANEXO DA NOTA DE EMPENHO Nº 2022NEXXXX**

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO AO TERMO DE REFERÊNCIA E PROPOSTA**

- 1.1. A contratação tem por objeto a (inserir descrição do objeto)
- 1.2. Vinculam-se a este instrumento o Termo de Referência e a Proposta Comercial da Contratada, constante do Processo nº **23104.004355/2022-29**, independentemente de transcrição.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO PAGAMENTO E DAS SANÇÕES**

- 2.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência e no Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.
- 2.2. O descumprimento injustificado de uma das obrigações/normas previstas neste Anexo ou na proposta, ou ainda a inexecução parcial ou total do objeto contratado ensejará aplicação das penalidades cabíveis, na forma dos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93, conforme previsões descritas no Edital da Licitação e no Termo de Referência.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA**

- 3.1. Constitui-se em obrigações das Contratantes, em decorrência deste ajuste, além das estatuídas na Lei nº 8.666/1993, as seguintes:

**3.1.1. DA UNIVERSIDADE:**

- 3.1.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e Proposta Comercial;

- 3.1.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- 3.1.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto executado, para que seja reparado ou corrigido;

- 3.1.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- 3.1.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência;

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

**3.1.2. DA CONTRATADA:**

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

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

3.1.2.2. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada; (QUANDO FOR O CASO);

3.1.2.3. 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);

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

3.1.2.5. 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;

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

3.1.2.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

**(Nome da unidade requisitante) - (Sigla)**

**Fone: (67) (informar ramal) – E-mail: (informar e-mail da unidade)**

**Av. Costa e Silva, s/nº – Cidade Universitária**

**79070-900 - CAMPO GRANDE – MATO GROSSO DO SUL**

#### **4. CLÁUSULA QUARTA**

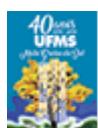
4.1. A retirada da Nota de Empenho pela contratada, acompanhada deste instrumento, implica pleno conhecimento do inteiro teor deste instrumento, assim como implica adesão incondicional aos seus termos.

#### **5. CLÁUSULA QUINTA**

5.1. Para dirimir questões oriundas deste contrato é competente a Seção Judiciária da Justiça Federal de Mato Grosso do Sul, subseção de Campo Grande.

Campo Grande, MS.

#### **EMPRESA CONTRATADA**



Documento assinado eletronicamente por **Raissa Fernandes Santos**,  
**Assistente em Administração**, em 29/11/2022, às 09:34, conforme horário  
oficial de Mato Grosso do Sul, 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  
[https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código  
verificador **3697866** e o código CRC **F535D3EE**.

---

## SECRETARIA DE LICITAÇÕES

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

---

Referência: Processo nº 23104.004355/2022-29

SEI nº 3697866

---

Criado por [raissa.fernandes](#), versão 3 por [raissa.fernandes](#) em 29/11/2022 09:34:20.



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23104.004355/2022-29**  
**ANEXO VI - MODELO DE ATESTADO DE FORNECIMENTO**

**MODELO DE ATESTADO DE FORNECIMENTO**

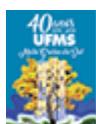
Atestamos / declaramos que a empresa ..... inscrita no CNPJ nº ..... e inscrição estadual nº ..... estabelecida na ..... bairro ..... cidade de ..... estado de ..... executa forneceu os seguintes bens/materiais ..... (discriminar com a mesma natureza dos bens/materiais exigidos na presente licitação), para esta empresa/órgão, com um total de...(quantidades, valores e demais dados técnicos).

Atestamos / Declaramos, ainda, que os compromissos assumidos pela empresa citada foram cumpridos satisfatoriamente (...se foram cumpridos os prazos de entrega, e a qualidade do bens/materiais...) nada constando em nossos arquivos que a desabone comercial ou tecnicamente.

Local, data e assinatura do responsável pela declarante

Obs.<sup>1</sup> Ao utilizar os modelos da UFMS, substituir os timbres pelos da empresa licitante.

Obs.<sup>2</sup> Os modelos são assinados pelos servidor(a) elaborador(a).



Documento assinado eletronicamente por **Helder Nobre de Oliveira Silva, Administrador**, em 13/12/2022, às 11:01, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, 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 [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3737029** e o código CRC **BE0F2A70**.

**SECRETARIA DE LICITAÇÕES**

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

---

**Referência:** Processo nº 23104.004355/2022-29

**SEI nº 3737029**

---

Criado por [helder.silva](#), versão 3 por [helder.silva](#) em 13/12/2022 11:01:41.