



TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 AQUISIÇÕES, EXCETO TIC LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA

Processo Administrativo nº 23096.070908/2025-21

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. aquisição de material de consumo para os laboratórios do CSTR/UFCG), nos termos da tabela abaixo em **ANEXO**, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do(a) emissão da nota de empenho, **ou de outro instrumento de mesmo efeito**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2026], conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1 **RECOMENDAÇÃO 1ª - (inciso III) Os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e (inciso IV) os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).**



(Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01/2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens. RECOMENDAÇÃO 2º - Deve-se observar os itens que devem ser entregues com a certificação compulsória do Inmetro. (Comprovação de que o equipamento sob Regime de Vigilância Sanitária contém o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO afixado nele). TECNOLOGIA-INMETRO. PORTARIA Nº 84, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2021 – Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Agulhas Hipodérmicas Estéreis para Uso Único e Agulhas Gengivais Estéreis para Uso Único –Consolidado>. Portanto, trata-se de requisito compulsório, que exigirá que os equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária (com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos). A fiscalização deverá verificar no site do INMETRO se o produto adquirido exige certificação compulsória. Não constando da lista, será voluntária sua apresentação. Disponível em <http://www.inmetro.gov.br/qualidade/rtepac/compulsorios.asp>. (INCLUSÃO)

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, Avenida Universitária, S/N, Cx Postal 61 - Bairro Santa Cecília, Patos/PB, CEP 58708-110, Telefone: (83) 3511-3000, Site: <http://www.cstr.ufcg.edu.br> - E-mail: cstr@cstr.ufcg.edu.br.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
PLANEJAMENTO-CSTR

Avenida Universitária, S/N, Cx. Postal 61
Bairro Santa Cecília, Patos/PB, CEP 58708-110

Telefone: (83) 3511-3000

Site: <http://www.cstr.ufcg.edu.br>

E-mail: cpl@cstr.ufcg.edu.br



6.16.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
PLANEJAMENTO-CSTR

Avenida Universitária, S/N, Cx. Postal 61
Bairro Santa Cecília, Patos/PB, CEP 58708-110

Telefone: (83) 3511-3000

Site: <http://www.cstr.ufcg.edu.br>

E-mail: cpl@cstr.ufcg.edu.br



7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
PLANEJAMENTO-CSTR

Avenida Universitária, S/N, Cx. Postal 61
Bairro Santa Cecília, Patos/PB, CEP 58708-110
Telefone: (83) 3511-3000
Site: <http://www.cstr.ufcg.edu.br>
E-mail: cpl@cstr.ufcg.edu.br



7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (Dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dias) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.



8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 8.12.1 o prazo de validade;
- 8.12.2 a data da emissão;
- 8.12.3 os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.12.4 o período respectivo de execução do contrato;
- 8.12.5 o valor a pagar; e
- 8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, 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 do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, 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.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

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

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
PLANEJAMENTO-CSTR

Avenida Universitária, S/N, Cx. Postal 61
Bairro Santa Cecília, Patos/PB, CEP 58708-110

Telefone: (83) 3511-3000

Site: <http://www.cstr.ufcg.edu.br>

E-mail: cpl@cstr.ufcg.edu.br



8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

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

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

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado 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.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL- 01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/03/2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA (ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLO), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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



8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1 Quadro constante no **ANEXO** deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

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

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

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência,



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
PLANEJAMENTO-CSTR**

Avenida Universitária, S/N, Cx. Postal 61
Bairro Santa Cecília, Patos/PB, CEP 58708-110

Telefone: (83) 3511-3000

Site: <http://www.cstr.ufcg.edu.br>

E-mail: cpl@cstr.ufcg.edu.br



sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

9.15. 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 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

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

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

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor 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.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;



9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

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

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

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

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 1% do valor total estimado da parcela pertinente.

9.26. Os indicadores fixados no item anterior deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

Qualificação Técnica

9.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.30.1 Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.30.2 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.30.3 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.



Disposições gerais sobre habilitação

9.31. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.32. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

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

9.34. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor 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.

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

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 3.854.984,84** (Três Milhões Oitocentos e Cinquenta e Quatro Mil, Novecentos e Oitenta e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos) conforme custos unitários apostos em **ANEXO**.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

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

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Patos, 15 de abril de 2026



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
PLANEJAMENTO-CSTR**

Avenida Universitária, S/N, Cx. Postal 61
Bairro Santa Cecília, Patos/PB, CEP 58708-110

Telefone: (83) 3511-3000

Site: <http://www.cstr.ufcg.edu.br>

E-mail: cpl@cstr.ufcg.edu.br



AGENTE DE CONTRATAÇÃO TITULAR: Décio Carvalho Lima, matrícula SIAPE nº 1783345, Coordenação de Licitações;

AGENTE DE CONTRATAÇÃO SUBSTITUTO: Damião Augusto de Medeiros, matrícula SIAPE nº 355785, Coordenação de Licitações;

EQUIPE DE APOIO:

Messias Rodrigues Ramos, SIAPE nº 3086558, Setor de Transporte do CSTR/UFCG; Rafael Leite Cassimiro Nunes, SIAPE nº 1632181-1, Setor de Transporte do CSTR/UFCG; Jorge Soares Pinto, SIAPE nº 1903258, Coordenação de Planejamento.



CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
DIVISÃO DE COMPRAS E CONTRATOS
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO
Pesquisa realizada por Jorge Soares Pinto, Economista/Coord.d e Planejamento.
(OS ITENS EM DESTAQUE SÃO PARA PARTICIPAÇÃO DE ME, EPP E MEI, CONFORME LC 123 DE 2006)

Item	Código CATMAT	Quant. Mínima Demandada	Quant. Máxima Demandada	Unidade de Medida	DESCRIÇÃO	Preço Unitário	Valor Referencial da Quantid. Mínima	Valor Referencial da Quantid. Máxima
1	379258	05	250	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MITIS SALIVARIUS, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 502,96	R\$ 2.514,80	R\$ 125.740,00
2	326299	05	250	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SANGUE, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 381,78	R\$ 1.908,90	R\$ 95.445,00
3	326657	06	251	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SABOURAUD, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS: COM CLORANFENICOL	R\$ 354,90	R\$ 2.129,40	R\$ 89.079,90
4	413149	05	250	UNIDADE	MEIO DE CULTURA, TIPO:MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO:SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PLACA 90MM	R\$ 12,35	R\$ 61,75	R\$ 3.087,50
5	326883	06	251	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 100.400,00
6	415711	05	150	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR ANAERÓBIOS FASTIDIOSOS, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00	R\$ 54.000,00
7	331039	10	200	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 1.944,50	R\$ 19.445,00	R\$ 388.900,00
8	336228	06	201	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MACCONKEY SORBITOL, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 587,86	R\$ 3.527,16	R\$ 118.159,86
9	326281	05	200	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO:PÓ	R\$ 449,98	R\$ 2.249,90	R\$ 89.996,00
10	326278	06	201	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO:PÓ	R\$ 405,00	R\$ 2.430,00	R\$ 81.405,00
11	326288	04	51	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO:PÓ	R\$ 303,50	R\$ 1.214,00	R\$ 15.478,50
12	364290	03	52	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA., TIPO:CALDO VERDE BRILHANTE BILE LACTOSE, ASPECTO FÍSICO:PÓ	R\$ 404,44	R\$ 1.213,32	R\$ 21.030,88
13	440917	02	50	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA., TIPO*:ÁGAR CROMOGÊNICO PARA E.COLI, ASPECTO FÍSICO*:PÓ	R\$ 1.682,77	R\$ 3.365,54	R\$ 84.138,50
14	408984	03	51	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA., TIPO:CALDO ENRIQUECIMENTO COLIFORMES TOTAIS E E.COLI, ASPECTO FÍSICO:PÓ	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 25.500,00
15	385932	02	10	UNIDADE	CEPA PADRÃO, TIPO:CANDIDA ALBICANS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATCC 10231	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
16	425193	04	51	FRASCO 100 MILILITRO	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO:CLORANFENICOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ	R\$ 544,84	R\$ 2.179,36	R\$ 27.786,84
17	410026	11	201	UNIDADE	FILME LABORATÓRIO, MATERIAL:PELÍCULA TRANSPARENTE, ADICIONAL:HIDROFÓBICA, ADERENTE, MOLDÁVEL, APLICAÇÃO:PARA VEDAÇÃO, DIMENSÕES:10 CM	R\$ 279,97	R\$ 3.079,67	R\$ 56.273,97
18	469860	03	50	CONJUNTO	CORANTE, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO PARA PAPANICOLAU, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HEMATOXINA HARRIS, EA-36 E LARANJA G-6	R\$ 173,13	R\$ 519,39	R\$ 8.656,50
19	397452	04	51	FRASCO 100 MILILITRO	CORANTE, TIPO*:AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO*:LÍQUIDO	R\$ 39,27	R\$ 157,08	R\$ 2.002,77

20	455927	4	51	FRASCO 100 GRAMA	CORANTE, TIPO:AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 52030	R\$ 97,88	R\$ 391,52	R\$ 4.991,88
21	381733	6	51	LITRO	CORANTE, TIPO:EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 45380, CONCENTRAÇÃO:SOLUÇÃO A 2%	R\$ 61,13	R\$ 366,78	R\$ 3.117,63
22	365050	5	50	LITRO	CORANTE, TIPO:HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	R\$ 184,60	R\$ 923,00	R\$ 9.230,00
23	368632	1	10	CONJUNTO	CORANTE, TIPO:CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMIO DE MASSON, COMPOSIÇÃO:HEMATOXILINA WEIGERT, ÁCIDO PÍCRICO, COMPONENTES ADICIONAIS:FUCSINA MALLORY, AZUL ANILINA MASSON	R\$ 430,62	R\$ 430,62	R\$ 4.306,20
24	355521	1	10	CONJUNTO	CORANTE, TIPO:CONJUNTO COLORAÇÃO GROCOTT, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:SOLUÇÕES ÁCIDAS, SALINAS E CORANTES	R\$ 632,42	R\$ 632,42	R\$ 6.324,20
25	399068	3	11	LITRO	CORANTE, TIPO*:CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO*:LÍQUIDO	R\$ 55,00	R\$ 165,00	R\$ 605,00
26	398414	1	10	CONJUNTO	CORANTE, TIPO*:CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*:COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER	R\$ 510,79	R\$ 510,79	R\$ 5.107,90
27	327212	6	51	FRASCO 500 MILILITROS	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO A 5%	R\$ 119,70	R\$ 718,20	R\$ 6.104,70
28	371538	1	10	FRASCO 1 MILILITRO	ANTICORPO, TIPO:MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*:ANTI HMB45 HUMANO	R\$ 3.050,00	R\$ 3.050,00	R\$ 30.500,00
29	390009	1	10	FRASCO 1 MILILITRO	ANTICORPO, TIPO:MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*:ANTI S100 HUMANO	R\$ 3.420,50	R\$ 3.420,50	R\$ 34.205,00
30	244472	6	51	FRASCO 100 MILILITRO	BÁLSAMO DO CANADÁ, ORIGEM:RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, COR:AMARELO-CLARA, DENSIDADE:0,99 G/ML	R\$ 41,90	R\$ 251,40	R\$ 2.136,90
31	410065	25	2200	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 1,37	R\$ 34,25	R\$ 3.014,00

32	410069	120	1200	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM	R\$ 7,78	R\$ 933,60	R\$ 9.336,00
33	414156	70	1200	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:REDONDA, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 80 MM	R\$ 8,92	R\$ 624,40	R\$ 10.704,00
34	408734	6	101	UNIDADE	PIPETADOR, TIPO: AUTOMÁTICO, CAPACIDADE: ATÉ 100 ML, AJUSTE: DIGITAL, COMPONENTES: COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS: VÁLVULA ANTI REFLUXO, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1.115,00	R\$ 6.690,00	R\$ 112.615,00
35	411171	20	120	UNIDADE	PIPETADOR, MATERIAL:BORRACHA, TIPO:MANUAL, CAPACIDADE:ATÉ 100 ML, AJUSTE:TIPO PERA, COMPONENTES*:COM 3 VIAS	R\$ 28,98	R\$ 579,60	R\$ 3.477,60
36	408630	11	110	UNIDADE	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	R\$ 198,00	R\$ 2.178,00	R\$ 21.780,00
37	408629	10	100	UNIDADE	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	R\$ 249,00	R\$ 2.490,00	R\$ 24.900,00
38	408632	10	100	UNIDADE	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO:ATÉ 10 MCL, TIPO*:MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE:VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES:COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS:COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:12 CANAIS, ADICIONAL:AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1.773,00	R\$ 17.730,00	R\$ 177.300,00
39	410439	50	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	R\$ 4,18	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00
40	410489	50	450	UNIDADE	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	R\$ 5,21	R\$ 260,50	R\$ 2.344,50
41	414260	50	400	UNIDADE	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 10 ML, MATERIAL: VIDRO	R\$ 10,55	R\$ 527,50	R\$ 4.220,00
42	414268	100	200	UNIDADE	PIPETA, TIPO:VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE:5 ML, MATERIAL:VIDRO	R\$ 8,59	R\$ 859,00	R\$ 1.718,00
43	437766	25	150	UNIDADE	PIPETA, TIPO:VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE:4 ML, MATERIAL:VIDRO	R\$ 9,00	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
44	410498	30	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO:SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:10 ML, MATERIAL:VIDRO, ESCALA:ESCALA 0,2 EM 0,2 ML, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO:DESCARTÁVEL	R\$ 7,21	R\$ 216,30	R\$ 1.802,50
45	410495	20	250	UNIDADE	Pipeta Tipo: Sorológica , Graduação: Graduada , Capacidade: 5 ML, Material: Vidro , Escala: Escala 0,1 Em 0,1 ML , Esterilidade: Estéril , Tipo Uso: Descartável	R\$ 7,21	R\$ 144,20	R\$ 1.802,50
46	410511	20	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO:SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:50 ML, MATERIAL:VIDRO, ESCALA:ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	R\$ 23,05	R\$ 461,00	R\$ 5.762,50
47	408695	120	1200	UNIDADE	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOTO, ESTERIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 240,00	R\$ 20.200,00

48	408692	1.200	101000	UNIDADE	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTERIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,18	R\$ 216,00	R\$ 18.180,00
49	327534	6	102	CONJUNTO	CORANTE, TIPO: CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS, COMPOSIÇÃO: CRISTALVIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA	R\$ 107,86	R\$ 647,16	R\$ 11.001,72
50	327360	5	100	FRASCO 200 MILILITRO	CORANTE, TIPO:FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEELEN), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	R\$ 48,75	R\$ 243,75	R\$ 4.875,00
51	353661	5	100	CONJUNTO	CORANTE, TIPO:CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELEN, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO	R\$ 84,00	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00
52	445856	6	52	FRASCO 1 L	ACETONA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:C3H6O, MASSA MOLECULAR:58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-64-1	R\$ 49,79	R\$ 298,74	R\$ 2.589,08
53	409706	700	10000	UNIDADE	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA: BORDA FOSCA	R\$ 0,40	R\$ 280,00	R\$ 4.000,00
54	427773	220	4100	UNIDADE	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:PREPARADA, DIMENSÕES:CERCA DE 75 X 25 MM, ADICIONAL:PARA HISTOLOGIA	R\$ 9,29	R\$ 2.043,80	R\$ 38.089,00
55	424933	6	51	CONJUNTO	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:PREPARADA, DIMENSÕES:CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO*:CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL:PARA HISTOLOGIA	R\$ 742,50	R\$ 4.455,00	R\$ 37.867,50
56	409646	1500	11000	UNIDADE	LAMÍNULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 50 MM	R\$ 0,20	R\$ 300,00	R\$ 2.200,00
57	389557	6	102	UNIDADE	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO: DIGITAL, TIPO AMOSTRA: SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 600 MG/DL, TEMPO RESPOSTA: ATÉ 10 S, MEMÓRIA: 250 A 500 TESTES	R\$ 130,40	R\$ 782,40	R\$ 13.300,80
58	408819	510	10020	UNIDADE	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, VOLUME: 10 MCL, ESTERIL, DESCARTÁVEL	R\$ 0,26	R\$ 132,60	R\$ 2.605,20
59	409643	1000	6000	UNIDADE	LAMÍNULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 25 MM	R\$ 0,10	R\$ 100,00	R\$ 600,00
60	409644	600	6000	UNIDADE	LAMÍNULA, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 25 X 30 MM	R\$ 0,09	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00
61	409760	100	2200	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 15 ML, ACESSÓRIOS: TAMPAS ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO: GRADUADO, USO: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1,00	R\$ 100,00	R\$ 2.200,00
62	409032	50	2.000	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: ENSAIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 100 MM, ADICIONAL: SEM ORLA	R\$ 1,16	R\$ 58,00	R\$ 2.320,00

63	416513	60	300	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:POLIPROPILENO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 10 X 150 MM, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE BORRACHA	R\$ 0,28	R\$ 16,80	R\$ 84,00
64	408825	11	1100	UNIDADE	AGULHA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL:PLATINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 10 CM, COMPONENTES:COM CABO	R\$ 170,00	R\$ 1.870,00	R\$ 187.000,00
65	410115	15	300	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE: HASTE CURTA	R\$ 18,60	R\$ 279,00	R\$ 5.580,00
66	410099	60	120	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:ANALÍTICO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:60 ML, ADICIONAL:RAIADO, TIPO HASTE:HASTE LONGA	R\$ 33,45	R\$ 2.007,00	R\$ 4.014,00
67	410100	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:ANALÍTICO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:60 ML, ADICIONAL:RAIADO, TIPO HASTE:HASTE CURTA	R\$ 21,58	R\$ 215,80	R\$ 2.158,00
68	410195	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:BUCHNER, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:250 ML	R\$ 124,60	R\$ 1.246,00	R\$ 12.460,00
69	413492	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:BUCHNER, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:1000 ML	R\$ 239,00	R\$ 2.390,00	R\$ 23.900,00
70	410086	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:PERA, CAPACIDADE:125 ML, ACESSÓRIOS:TORNEIRA E ROLHA DE VIDRO	R\$ 160,49	R\$ 1.604,90	R\$ 16.049,00
71	419180	15	110	UNIDADE	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 15 MM, Capacidade*: Até 40 Unidades	R\$ 20,00	R\$ 300,00	R\$ 2.200,00
72	614433	10	60	UNIDADE	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL:ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO:PARA TUBOS CERCA DE 15 MM, CAPACIDADE*:ATÉ 60 UNIDADES	R\$ 42,00	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00
73	410240	15	120	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLICARBONATO, CAPACIDADE 100 MICROTUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2 ML	R\$ 14,90	R\$ 223,50	R\$ 1.788,00
74	429491	100	2000	UNIDADE	PIPETA, TIPO:PASTEUR, CAPACIDADE: 0,5 ML, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,25	R\$ 25,00	R\$ 500,00
75	429492	150	2200	UNIDADE	PIPETA, TIPO:PASTEUR, CAPACIDADE:5 ML, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,28	R\$ 42,00	R\$ 616,00
76	417814	150	2200	UNIDADE	PIPETA, TIPO:PASTEUR, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:3 ML, MATERIAL:PLÁSTICO, ESCALA:ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, TIPO USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 30,00	R\$ 440,00
77	413130	11	108	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 20,37	R\$ 224,07	R\$ 2.199,96
78	413132	11	102	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 21,22	R\$ 233,42	R\$ 2.164,44
79	413131	6	108	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 22,24	R\$ 133,44	R\$ 2.401,92

80	362990	101	2005	LITRO	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ CO, PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-00-0	R\$ 18,15	R\$ 1.833,15	R\$ 36.390,75
81	408845	5	100	FRASCO 10 MILILITRO	XILAZINA CLORIDRATO. CONCENTRAÇÃO: 20 MG/ML. FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL. USO: USO VETERINÁRIO	R\$ 19,00	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
82	407461	5	100	FRASCO 10 MILILITRO	CETAMINA. SAL QUÍMICO: CLORIDRATO. CONCENTRAÇÃO*: 50 MG/ML. FORMA FARMACÊUTICA*: SOLUÇÃO INJETÁVEL. USO: USO VETERINÁRIO	R\$ 77,07	R\$ 385,35	R\$ 7.707,00
83	389107	10	200	QUILOGRAMA	PARAFINA. ASPECTO FÍSICO: HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA. PONTO FUSÃO: 60 A 62 °C. APRESENTAÇÃO: EM BARRA	R\$ 58,05	R\$ 580,50	R\$ 11.610,00
84	393374	30	300	QUILOGRAMA	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO:HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO:60 A 62 °C, APRESENTAÇÃO:EM PASTILHA	R\$ 30,90	R\$ 927,00	R\$ 9.270,00
85	618744	60	600	FRASCO 1000 MILILITRO	ÁLCOOL ABSOLUTO 98%. TEOR ALCOÓLICO: ABSOLUTO, MÍNIMO DE 99%. FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL. ADICIONAL: ESPECIALMENTE MANIPULADO	R\$ 12,13	R\$ 727,80	R\$ 7.278,00
86	348265	10	200	FRASCO 1000 MILILITRO	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:CH ₃ OH, PESO MOLECULAR:32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-56-1	R\$ 19,85	R\$ 198,50	R\$ 3.970,00
87	478707	25	500	FRASCO 20 MILILITRO	FENOL, CONCENTRAÇÃO:5%, FORMA FARMACÊUTICA:EM SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA	R\$ 6,494	R\$ 162,25	R\$ 3.245,00
88	451699	2	50	LITRO	XILENO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. PESO MOLECULAR: 106,17 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C ₈ H ₁₀ (M-XILENO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.	R\$ 45,43	R\$ 90,86	R\$ 2.271,50
89	346184	10	50	LITRO	XILENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR:106,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%,	R\$ 40,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
90	380528	10	100	UNIDADE	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO:ÁLCOOL-ÁCIDO, CONCENTRAÇÃO:SOLUÇÃO A 3%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL-NEELSEN	R\$ 56,75	R\$ 567,50	R\$ 5.675,00
91	485312	550	22000	UNIDADE	MÁSCARA TRIPLA PROTEÇÃO. MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO. FILTRO: ELEMENTO FILTRANTE INTERNO. EFICIÊNCIA: EFP MAIOR QUE 98% E BFE MAIOR QUE 95%. QUANTIDADE CAMADAS: MÍNIMO 3 CAMADAS. MODELO: AJUSTÁVEL, CLIPE NASAL. FORMATO: RETANGULAR, C/ PREGAS HORIZONTAIS. COR: C/ COR. TAMANHO: ADULTO. ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL	R\$ 0,21	R\$ 115,50	R\$ 4.620,00

92	619845	25	250	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA, FORMATO: AMBIDESTRA, PÓ: SEM PÓ, COR: C/ COR, TAMANHO: PEQUENO - P, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 21,00	R\$ 525,00	R\$ 5.250,00
93	366491	20	200	PAR	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: LÁTEX, TAMANHO: M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS, MODELO: PALMA ANTIDERRAPANTE, COR: AMARELA	R\$ 3,00	R\$ 60,00	R\$ 600,00
94	619841	110	400	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA, FORMATO: AMBIDESTRA, PÓ: COM PÓ BIOABSORVÍVEL, COR: C/ COR, TAMANHO: MÉDIO - M, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 17,97	R\$ 1.976,70	R\$ 7.188,00
95	619842	45	220	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA, FORMATO: AMBIDESTRA, PÓ: COM PÓ BIOABSORVÍVEL, COR: C/ COR, TAMANHO: GRANDE - G, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 21,01	R\$ 945,45	R\$ 4.622,20
96	455658	10	100	EMBALAGEM 100 UNIDADE	SERINGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 1 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOL DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA, TIPO AGULHA: C/ AGULHA 30 G X 3/8", ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	R\$ 28,50	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
97	269851	100	2000	TUBETE 1.8 MILILITRO	ANESTÉSICO LIDOCAÍNA. COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM EPINEFRINA. DOSAGEM: 2% + 1:100.000. APRESENTAÇÃO: INJETÁVEL	R\$ 2,85	R\$ 285,00	R\$ 5.700,00
98	487426	120	2400	UNIDADE	FIO DE SUTURA 4,0 DE NYLON. MATERIAL FIO: NYLON / POLIAMIDA PRETO. MODELO FIO: MONOFILAMENTAR. DIÂMETRO FIO: 4-0. COMPRIMENTO FIO: CERCA DE 45 CM. TIPO AGULHA: AGULHA 3/8 CÍRCULO. MODELO AGULHA: CORTANTE REVERSA / INVERTIDA. COMPRIMENTO AGULHA: CERCA DE 16 MM. ESTERILIDADE: ESTÉRIL. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	R\$ 3,05	R\$ 366,00	R\$ 7.320,00
99	448699	50	800	FRASCO 500 MILILITRO	SORO FISIOLÓGICO. CONCENTRAÇÃO: 0,9 %, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL 500ML	R\$ 5,67	R\$ 283,50	R\$ 4.536,00
100	420063	5	100	LITRO	IODOPOVIDONA (PVPI). CONCENTRAÇÃO: A 7% (TEOR DE IODO 0,7%). FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA TÓPICA. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLICERINADA. USO: USO VETERINÁRIO	R\$ 67,14	R\$ 335,70	R\$ 6.714,00
101	353076	6	102	LITRO	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: C3H8O3, PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA	R\$ 40,00	R\$ 240,00	R\$ 4.080,00

102	464231	100	2000	UNIDADE	NAVALHA PARA MICRÓTOMO. 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	R\$ 12,18	R\$ 1.218,00	R\$ 24.360,00
103	435773	500	2000	UNIDADE	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO:HISTOLÓGICO, MATERIAL:PLÁSTICO, DIMENSÕES:CERCA DE 3 X 2,5 CM	R\$ 0,44	R\$ 220,00	R\$ 880,00
104	410067	60	2000	UNIDADE	PLACA DE PETRI. PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100 MM	R\$ 8,00	R\$ 480,00	R\$ 16.000,00
105	414290	60	2200	UNIDADE	PLACA DE PETRI. PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 100 MM	R\$ 10,99	R\$ 659,40	R\$ 24.178,00
106	409531	25	230	UNIDADE	BASTÃO DE VIDRO. BASTÃO DE VIDRO BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 400 MM	R\$ 3,18	R\$ 79,50	R\$ 731,40
107	409528	25	230	UNIDADE	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 10 X 150 MM	R\$ 4,13	R\$ 103,25	R\$ 949,90
108	409529	25	230	UNIDADE	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 5 X 300 MM	R\$ 1,82	R\$ 45,50	R\$ 418,60
109	419771	10	120	UNIDADE	BECKER 250 ML DE VIDRO. BECKER 250 ML BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 250 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO	R\$ 9,01	R\$ 90,10	R\$ 1.081,20
110	408270	10	120	UNIDADE	BECKER 600 ML DE VIDRO. BECKER 600 ML BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 600 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO	R\$ 14,76	R\$ 147,60	R\$ 1.771,20
111	408268	10	70	UNIDADE	BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:500 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 11,43	R\$ 114,30	R\$ 800,10
112	408266	10	70	UNIDADE	BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:250 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 9,38	R\$ 93,80	R\$ 656,60
113	434961	6	103	UNIDADE	ESTANTE PARA MICROTUBOS. ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 24 TUBOS, TAMANHO: PARA TUBOS 0,5 ML A 2 ML, ADICIONAL: TÉRMICA	R\$ 61,49	R\$ 368,94	R\$ 6.333,47
114	408179	205	1100	UNIDADE	MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:1,5 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	R\$ 0,21	R\$ 43,05	R\$ 231,00
115	421190	6	102	UNIDADE	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL:ESPUMA, CAPACIDADE:24 TUBOS, TAMANHO:PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, ADICIONAL:FLUTUANTE	R\$ 89,00	R\$ 534,00	R\$ 9.078,00

116	424686	6	104	UNIDADE	MICROPIPETA 1 ML. MICROPIPETA 1 ML MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 230,70	R\$ 1.384,20	R\$ 23.992,80
117	450228	5	100	UNIDADE	MICROPIPETA 2 UL. MICROPIPETA 2 UL MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 2 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 272,19	R\$ 1.360,95	R\$ 27.219,00
118	446911	600	10500	UNIDADE	PONTEIRA 1 ML PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: ESTERILIZÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 120,00	R\$ 2.100,00
119	426688	600	10500	UNIDADE	PONTEIRA 10 UL PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS: C, RESINA C18, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,26	R\$ 156,00	R\$ 2.730,00
120	458164	7	104	UNIDADE	CAIXA PARA PONTEIRA 1 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: CERCA DE 100 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA DESTACÁVEL	R\$ 20,63	R\$ 144,41	R\$ 2.145,52
121	413132	7	104	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 23,30	R\$ 163,10	R\$ 2.423,20
122	408182	1.000	50000	UNIDADE	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	R\$ 0,19	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
123	416762	50	1000	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO (FALCON), 15 ML, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 15 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, USO: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 0,65	R\$ 32,50	R\$ 650,00
124	412492	10	500	EMBALAGEM 100 UNIDADE	SACO DE LIXO INFECTANTE BRANCO LEITOSO, CAPACIDADE: 100 L, COR: BRANCO LEITOSO, LARGURA: 75 CM, ALTURA: 105 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, NORMAS TÉCNICAS: CLASSE II - NBR 9191, MATERIAL: RESINA TERMOPLÁSTICA.	R\$ 41,79	R\$ 417,90	R\$ 20.895,00
125	453235	30	600	EMBALAGEM 100 UNIDADE	SACO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20 L, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM LACRE E INSCRIÇÃO "INFECTANTE"	R\$ 29,90	R\$ 897,00	R\$ 17.940,00
126	329618	105	2015	EMBALAGEM 1000 FOLHA	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 21,5X22,2 2 PT 200 FL	R\$ 16,95	R\$ 1.779,75	R\$ 34.154,25
127	425257	1.000	10000	UNIDADE	PAPEL DE FILTRO, TIPO: PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES: CERCA DE 30 X 40 CM, ADICIONAL: PH NEUTRO	R\$ 0,29	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
128	433046			UNIDADE	CAIXA ORGANIZADORA GRANDE ALTA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 631 MM, LARGURA: 441 MM, ALTURA: 416 MM, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA E TRAVAS, CAPACIDADE: 80 L	R\$ 121,00	R\$ 1.210,00	R\$ 24.200,00

129	259488	50	200	UNIDADE	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL:POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO:11 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:3,5 CM, APLICAÇÃO:LABORATÓRIO, COR:BRANCA, TRANSMITÂNCIA:TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TELA DE AÇO INOXIDÁVEL	R\$ 60,50	R\$ 3.025,00	R\$ 12.100,00
130	424661	12	58	UNIDADE	LIXEIRA MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 30 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: BRANCA	R\$ 48,27	R\$ 579,24	R\$ 2.799,66
131	307885	15	320	FRASCO 800 MILILITRO	BORRIFADOR, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO:MATERIAL DE LIMPEZA	R\$ 3,99	R\$ 59,85	R\$ 1.276,80
132	380236	21	404	UNIDADE	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO, MATERIAL: 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO: 300 M, LARGURA: 33 CM, MICROPERFURADO, GRAMATURA 41G/M², COR VERDE, TIPO BOBINA	R\$ 78,79	R\$ 1.654,59	R\$ 31.831,16
133	420488	20	300	UNIDADE	BANDEJA, MATERIAL: POLIETILENO, DIMENSÕES: 20 X 30 X 6 CM	R\$ 13,08	R\$ 261,60	R\$ 3.924,00
134	420650	55	230	UNIDADE	BANDEJA, MATERIAL: POLIETILENO, DIMENSÕES: 28 X 42 X 7,50 CM	R\$ 23,71	R\$ 1.304,05	R\$ 5.453,30
135	411609	11	104	UNIDADE	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO:METAL, DIMENSÕES:CERCA DE 30 X 20 X 5 CM	R\$ 80,00	R\$ 880,00	R\$ 8.320,00
136	609114	30	100	UNIDADE	BANDEJA, COMPRIMENTO:53 CM, LARGURA:37 CM, FINALIDADE:CÂMARA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 12 LITROS, MATERIAL:POLIPROPILENO PEAD, ALTURA:8 CM	R\$ 35,11	R\$ 1.053,30	R\$ 3.511,00
137	479594	50	400	UNIDADE	BANDEJA, COMPRIMENTO:45 CM, LARGURA:28 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 7 LITROS, MATERIAL:POLIPROPILENO, ALTURA:7,7 CM	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	R\$ 11.000,00
138	477856	52	310	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 1000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	R\$ 20,92	R\$ 1.087,84	R\$ 6.485,20
139	461960	52	310	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 268 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSQUEÁVEL, BOCA: LARGA	R\$ 18,99	R\$ 987,48	R\$ 5.886,90
140	421712	200	1500	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:CERCA DE 5 ML, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL	R\$ 0,86	R\$ 172,00	R\$ 1.290,00
141	409438	45	210	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 8,00	R\$ 360,00	R\$ 1.680,00
142	409442	35	160	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:100 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 6,70	R\$ 234,50	R\$ 1.072,00

143	467746	25	220	UNIDADE	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: DISSECÇÃO, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM, COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	R\$ 17,38	R\$ 434,50	R\$ 3.823,60
144	411111	15	210	UNIDADE	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL:AÇO INOX, MODELO:HISTOLÓGICA, TIPO PONTA:PONTA FINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 15 CM	R\$ 27,50	R\$ 412,50	R\$ 5.775,00
145	438085	15	120	UNIDADE	PINÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO TOTAL:105 MM	R\$ 12,88	R\$ 193,20	R\$ 1.545,60
146	424860	15	120	UNIDADE	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL:LIGA METÁLICA, TIPO PONTA:PONTA CURVA FINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 10 CM	R\$ 9,40	R\$ 141,00	R\$ 1.128,00
147	346632	100	800	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: 95,1 A 96°GL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	R\$ 9,98	R\$ 998,00	R\$ 7.984,00
148	362990	100	2000	LITRO	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ CO, PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-00-0	R\$ 18,92	R\$ 1.892,00	R\$ 37.840,00
149	412962	10	100	QUILOGRAMA	CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL INCOLOR, DE ODOR AROMÁTICO PENETRANTE, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₀ H ₆ O, MASSA MOLECULAR: 152,23 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 96%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-22-2	R\$ 149,37	R\$ 1.493,70	R\$ 14.937,00
150	434131	10	100	LITRO	ÁCIDO CLORÍDRICO, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: 0,5 N	R\$ 33,82	R\$ 338,20	R\$ 3.382,00
151	437097	10	100	LITRO	ÁCIDO CLORÍDRICO, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO:10%	R\$ 29,25	R\$ 292,50	R\$ 2.925,00
152	347317	3	25	LITRO	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR À AMARELADO,ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA:HNO ₃ , PESO MOLECULAR:63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR:TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7697-37-2	R\$ 265,78	R\$ 797,34	R\$ 6.644,50
153	357897	6	51	QUILOGRAMA	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KNO ₃ , GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-79-1	R\$ 416,00	R\$ 2.496,00	R\$ 21.216,00

154	348805	5	50	LITRO	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3	R\$ 244,36	R\$ 1.221,80	R\$ 12.218,00
155	445473	5	50	LITRO	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00	R\$ 19.250,00
156	345815	5	50	LITRO	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CH3CO2C2H5, PESO MOLECULAR: 88,1 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141-78-6	R\$ 87,31	R\$ 436,55	R\$ 4.365,50
157	345906	21	102	LITRO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	R\$ 122,76	R\$ 2.577,96	R\$ 12.521,52
158	374752	130	1260	GRAMA	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C20H19CLN4, ASPECTO FÍSICO:PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR:350,85 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 477-73-6	R\$ 2,80	R\$ 364,00	R\$ 3.528,00
159	432344	5	50	LITRO	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR: 102,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C4H6O3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-24-7	R\$ 87,55	R\$ 437,75	R\$ 4.377,50
160	347290	10	50	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4, MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
161	347289	10	50	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:H2SO4, MASSA MOLECULAR:98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7664-93-9	R\$ 90,71	R\$ 907,10	R\$ 4.535,50

162	447817	10	50	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOZO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:H2SO4.SO3, MASSA MOLECULAR:178,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR DE 105% (H2SO4), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 8014-95-7	R\$ 106,04	R\$ 1.060,40	R\$ 5.302,00
163	433139	150	2000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 150 MM	R\$ 33,69	R\$ 5.053,50	R\$ 67.380,00
164	349663	50	200	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO:MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA:C2H5OH, PESO MOLECULAR:46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA:MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 64-17-5	R\$ 27,13	R\$ 1.356,50	R\$ 5.426,00
165	475722	50	2000	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H3F3O (2,2,2-TRIFLUOROETANOL), PESO MOLECULAR: 100,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-89-8	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00	R\$ 78.000,00
166	269941	105	2020	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO: 70% (70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	R\$ 9,01	R\$ 946,05	R\$ 18.200,20
167	456616	10	50	LITRO	ÁLCOOL METILICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:CH3OH, PESO MOLECULAR:32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-56-1	R\$ 39,82	R\$ 398,20	R\$ 1.991,00
168	391532	10	50	LITRO	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRAFICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3	R\$ 41,89	R\$ 413,90	R\$ 2.069,50
169	378142	250	2500	GRAMA	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C19H15CLN4 (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR:334,81 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 298-96-4	R\$ 15,93	R\$ 3.982,50	R\$ 39.825,00
170	396144	1.100	20500	UNIDADE	SWAB, MATERIAL:HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA:PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO*:EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO DE USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,66	R\$ 726,00	R\$ 13.530,00

171	618364	22	206	UNIDADE	PERNEIRA, MATERIAL:COURO SINTÉTICO, COMPRIMENTO:40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TALAS FRONTAIS DE PVC, FECHAMENTO EM VELCRO, TIPO:PERNEIRA BOTA, COR:PRETA, GRAMATURA:205 G/M2, ESPESSURA:0.40 MM, FUNDO:0.48 CM, BOCA:0.70 CM, ALTURA ABERTURA:0.49 CM	R\$ 39,30	R\$ 864,60	R\$ 8.095,80
172	626356	20	200	UNIDADE	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL:POLICARBONATO, COR:AMARELA, APLICAÇÃO:COMBATE A INCÊNDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUSPENSÃO COM CARNEIRA AJUSTÁVEL	R\$ 38,50	R\$ 770,00	R\$ 7.700,00
173	224829	20	200	UNIDADE	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO ABA-NÃO APLICÁVEL, TIPO COPA:LISA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VISEIRA	R\$ 93,00	R\$ 1.870,00	R\$ 18.700,00
174	283279	10	200	UNIDADE	MÁSCARA CONTRA GASES, TIPO FILTRO:CARVÃO ATIVADO(QUÍMICO), TAMANHO:ÚNICO	R\$ 17,82	R\$ 178,20	R\$ 3.564,00
175	479905	11	105	UNIDADE	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL:PVC, TIPO USO:REUTILIZÁVEL, FINALIDADE:ODORES, POLUIÇÃO, GERMES, BACTÉRIAS, TIPO CORREIA:AJUSTÁVEL AO ROSTO, TAMANHO:ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 FILTROS LATERAIS SUBSTITUÍVEIS	R\$ 47,12	R\$ 518,32	R\$ 4.947,60
176	354776	6	53	UNIDADE	FAÇÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:21 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA COURO	R\$ 56,20	R\$ 337,20	R\$ 2.978,60
177	357684	11	101	FRASCO 100 MILILITRO	ÓLEO DE IMERSÃO, USO:PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE:1,515 G/CM3	R\$ 27,85	R\$ 306,35	R\$ 2.812,85
178	334920	11	110	UNIDADE	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL:PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:66,7 CM, LARGURA:33,2 CM, ALTURA:5,2 CM, QUANTIDADE CAVIDADES:162 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COR PRETA E VAZADA	R\$ 48,03	R\$ 528,33	R\$ 5.283,30
179	628938	150	2350	UNIDADE	SACO, MATERIAL:PLÁSTICO, ALTURA:15 CM, LARGURA:10 CM, ESPESSURA:0.010 MM, APLICAÇÃO:PRODUÇÃO DE MUDAS, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FURO	R\$ 1,45	R\$ 217,50	R\$ 3.407,50
180	437385	10	100	FRASCO 100 MILILITRO	EXTRATO MEDICINAL, PRINCÍPIO ATIVO:AROEIRA (MYRACRODRUON URUNDEUVA), CONCENTRAÇÃO:7%, FORMA FARMACÉUTICA:ELIXIR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA	R\$ 40,70	R\$ 407,00	R\$ 4.070,00
181	409054	1000	10000	FRASCO 100 MILILITRO	EXTRATO, TIPO:EXTRATO GLICÓLICO, NOME COMUM:PRÓPOLIS, NOME BOTÂNICO:PROPOLIS WAX, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO AMARELADO À CASTANHO	R\$ 0,53	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00
182	616122	6	55	UNIDADE	AMASSADOR ALIMENTO, MATERIAL:MÁRMORE, TIPO:MANUAL, APLICAÇÃO:VARIADO, COMPONENTES:PILÃO E SOCADOR, ALTURA:12 CM, LARGURA:12 CM	R\$ 22,85	R\$ 137,10	R\$ 1.256,75

183	441405	5	50	UNIDADE	FUNIL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL:150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇA LATERAL E PENEIRA REMOVÍVEL	R\$ 27,35	R\$ 136,75	R\$ 1.367,50
184	423847	6	53	UNIDADE	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:9 PEÇAS: 4 PÁ, ANCINHO, GARFO, 2 TESOURAS, BOLSA, APLICAÇÃO:JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABOS DE MADEIRA	R\$ 169,90	R\$ 1.019,40	R\$ 9.004,70
185	460735	5	50	UNIDADE	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA DE COURO, TAMANHO:ÚNICO, APLICAÇÃO:MISSÕES MILITARES, MODELO:CANO LONGO, COR:BRANCA	R\$ 21,50	R\$ 107,50	R\$ 1.075,00
186	613887	6	52	UNIDADE	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:ALUMÍNIO TELESCÓPICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM REGULAGEM DE MÍNIMO DE 2,50 A 7,00 METROS, CO	R\$ 110,43	R\$ 662,58	R\$ 5.742,36
187	487732	6	53	UNIDADE	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:6 PEÇAS: 1 SACHO CORAÇÃO, 1 SACHO TRÊS PONTAS, 1 A, APLICAÇÃO:JARDINAGEM	R\$ 144,00	R\$ 864,00	R\$ 7.632,00
188	437137	5	50	LITRO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:50%, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA	R\$ 29,00	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
189	409578	5	50	UNIDADE	DESSECADOR, MATERIAL:VIDRO, TIPO:PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO:CERCA DE 30 CM, TIPO TAMPA:TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS:COM LUVA E TORNEIRA	R\$ 638,91	R\$ 3.194,55	R\$ 31.945,50
190	409582	5	50	UNIDADE	DESSECADOR, MATERIAL:VIDRO, TIPO:PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO:CERCA DE 15 CM, TIPO TAMPA:TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS:COM LUVA E TORNEIRA	R\$ 669,72	R\$ 3.348,60	R\$ 33.486,00
191	414445	10	50	UNIDADE	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO*:SOXHLET, MATERIAL*:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 30 CM, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS:C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE:250 ML	R\$ 270,90	R\$ 2.709,00	R\$ 13.545,00
192	409799	30	50	UNIDADE	PESA FILTRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:CERCA DE 100 ML, FORMATO:FORMA MÉDIA, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO	R\$ 99,28	R\$ 2.978,40	R\$ 4.964,00
193	408774	20	50	UNIDADE	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR	R\$ 35,40	R\$ 708,00	R\$ 1.770,00
194	408775	20	50	UNIDADE	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:500 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR	R\$ 50,67	R\$ 1.013,40	R\$ 2.533,50
195	408777	10	50	UNIDADE	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR	R\$ 76,00	R\$ 760,00	R\$ 3.800,00
196	408801	20	50	UNIDADE	CADINHO, MATERIAL:VIDRO, POROSIDADE:40 A 100 MICRAS, CAPACIDADE:ATÉ 30 ML, ACESSÓRIOS:COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO	R\$ 50,99	R\$ 1.019,80	R\$ 2.549,50
197	408793	20	50	UNIDADE	CADINHO, MATERIAL:PORCELANA, POROSIDADE:7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE:ATÉ 50 ML, FORMATO:FORMA BAIXA	R\$ 17,36	R\$ 347,20	R\$ 868,00

198	408789	20	50	UNIDADE	CADINHO, MATERIAL:PORCELANA, POROSIDADE:7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE:ATÉ 30 ML, FORMATO:FORMA MÉDIA	R\$ 15,60	R\$ 312,00	R\$ 780,00
199	409902	10	50	UNIDADE	PROVETA, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:100 ML, BASE:BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO	R\$ 34,90	R\$ 349,00	R\$ 1.745,00
200	606090	5	50	UNIDADE	PROVETA, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:150 ML, BASE:BASE PLÁSTICA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 39,51	R\$ 197,55	R\$ 1.975,50
201	624640	5	50	UNIDADE	BURETA, MATERIAL:VIDRO, TIPO:AUTOMÁTICA, GRADUAÇÃO:GRADUADA, VOLUME:50 ML, ESCALA:GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS:COM TORNEIRA DE PTFE, ADICIONAL:FRASCO 1000 ML	R\$ 1.224,29	R\$ 6.121,95	R\$ 61.219,50
202	410089	10	50	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:CILÍNDRICO, CAPACIDADE:250 ML, ACESSÓRIOS:TORNEIRA E ROLHA DE VIDRO, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 183,00	R\$ 1.830,00	R\$ 9.150,00
203	234624	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:LATÃO POLIDO E ENVERNIZADO, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL, TIPO MALHA:QUADRADA, QUANTIDADE PENEIRAS:5 UN, ABERTURA MALHAS:0,25 / 0,50/ 1 / 0,053 / 2 MM,	R\$ 1.156,00	R\$ 5.780,00	R\$ 57.800,00
204	248251	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:LATÃO POLIDO, DIÂMETRO:200 MM, ABERTURA MALHAS:0,21 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS:70 TYLER, MATERIAL ARO:AÇO INOXIDÁVEL	R\$ 359,75	R\$ 1.798,75	R\$ 17.987,50
205	249376	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL, TAMANHO ABERTURA MALHAS:270 MESH	R\$ 332,02	R\$ 1.660,10	R\$ 16.601,00
206	478100	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA:8 POL, TIPO MALHA:ASTM 70 / TYLER 65, ABERTURA MALHAS:0,212 MM, LARGURA:2 POL	R\$ 358,40	R\$ 1.792,00	R\$ 17.920,00
207	249375	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL, TAMANHO ABERTURA MALHAS:100 MESH	R\$ 322,00	R\$ 1.610,00	R\$ 16.100,00
208	230677	5	50	UNIDADE	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL	R\$ 202,34	R\$ 1.011,70	R\$ 10.117,00
209	409839	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO CHATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:500 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 44,90	R\$ 449,00	R\$ 2.245,00
210	409842	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO CHATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 67,00	R\$ 670,00	R\$ 3.350,00
211	409838	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO CHATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 45,19	R\$ 451,90	R\$ 2.259,50

212	409261	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 38,00	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
213	409262	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:500 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 46,58	R\$ 465,80	R\$ 2.329,00
214	409263	50	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 70,01	R\$ 3.500,50	R\$ 3.500,50
215	409280	20	100	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO:DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO SAÍDA:COM 1 SAÍDA LATERAL	R\$ 44,00	R\$ 880,00	R\$ 4.400,00
216	441318	5	50	UNIDADE	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	R\$ 72,30	R\$ 361,50	R\$ 3.615,00
217	437651	5	50	UNIDADE	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO:DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 2,5 X 30 CM, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS	R\$ 94,76	R\$ 473,80	R\$ 4.738,00
218	608480	5	50	UNIDADE	CONEXÃO LABORATÓRIO, TIPO:TUBO DE DESTILAÇÃO, MATERIAL 1:VIDRO, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, DIÂMETRO JUNTA:JUNTA MACHO 45/50 E 24/40	R\$ 125,13	R\$ 625,65	R\$ 6.256,50
219	409360	5	100	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, ADICIONAL:COM ORLA	R\$ 10,73	R\$ 53,65	R\$ 1.073,00
220	409774	20	100	UNIDADE	PESA FILTRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:CERCA DE 30 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO	R\$ 40,21	R\$ 804,20	R\$ 4.021,00
221	409507	20	100	UNIDADE	PICNÔMETRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:100 ML, CALIBRAGEM:CALIBRADO, ACESSÓRIOS:COM TERMÔMETRO, ADICIONAL:COM SAÍDA LATERAL	R\$ 416,34	R\$ 8.326,80	R\$ 41.634,00
222	409506	20	100	UNIDADE	PICNÔMETRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:50 ML, CALIBRAGEM:CALIBRADO, ACESSÓRIOS:COM TERMÔMETRO, ADICIONAL:COM SAÍDA LATERAL	R\$ 245,27	R\$ 4.905,40	R\$ 24.527,00
223	453439	25	120	UNIDADE	VIDRO RELÓGIO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:CÔNCAVO, DIÂMETRO:CERCA DE 6 CM	R\$ 4,06	R\$ 101,50	R\$ 487,20
224	408973	10	100	UNIDADE	PISTILO, MATERIAL:PORCELANA, COMPRIMENTO:CERCA DE 200 MM	R\$ 35,98	R\$ 359,80	R\$ 3.598,00
225	608780	10	100	UNIDADE	CONEXÃO LABORATÓRIO, TIPO:TUBO DE DESTILAÇÃO, MATERIAL 1:VIDRO, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, DIÂMETRO JUNTA:JUNTA MACHO 45/50 E 24/40	R\$ 69,00	R\$ 690,00	R\$ 6.900,00
226	411572	7	60	UNIDADE	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA E PAVIO	R\$ 38,12	R\$ 266,84	R\$ 2.287,20
227	408955	10	50	UNIDADE	GRAL, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:CERCA DE 300 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE PORCELANA	R\$ 34,00	R\$ 340,00	R\$ 1.700,00

228	408958	5	50	UNIDADE	GRAL, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE PORCELANA	R\$ 30,45	R\$ 152,25	R\$ 1.522,50
229	433611	5	50	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:500 ML, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE PLÁSTICO	R\$ 47,50	R\$ 237,50	R\$ 2.375,00
230	444745	5	50	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE PLÁSTICO	R\$ 40,42	R\$ 202,10	R\$ 2.021,00
231	623979	10	100	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:125 ML, TIPO BOCA:JUNTA CÔNICA, TIPO JUNTA:24/40	R\$ 47,48	R\$ 474,80	R\$ 4.748,00
232	409400	10	100	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:50 ML, TIPO BOCA:BOCA LARGA, ADICIONAL:COM ORLA	R\$ 13,13	R\$ 131,30	R\$ 1.313,00
233	217998	10	500	SACO 100 LT	VERMICULITA, MATERIAL:SILICATOS HIDRATADOS/ALUMÍNIO E MAGNÉSIO, APRESENTAÇÃO:FLOCOS SANFONADOS, APLICAÇÃO:FUNGICIDAS E FUMIGANTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INÍFUGO E INODORO	R\$ 136,50	R\$ 1.365,00	R\$ 68.250,00
234	221243	20	100	UNIDADE	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO:NÁILON FLEXÍVEL, TIPO PROTEÇÃO:LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO:PLÁSTICA SEM PERFURAÇÃO, TIPO AJUSTE HASTE:FRIO, TIPO LENTE:CRISTAL TEMPERADO, COR LENTE:INCOLOR, COR LENTE EXTERNA:NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO:REBITAGEM/CALDEIRA/RAIO UV IV/SOLDAS/USINA MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUSÊNCIA DE CHARNEIRA	R\$ 19,89	R\$ 397,80	R\$ 1.989,00
235	224115	20	100	UNIDADE	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA:METAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, TAMANHO:12 CM, APLICAÇÃO:MASSA E RASPAGEM	R\$ 18,70	R\$ 374,00	R\$ 1.870,00
236	463134	5	50	UNIDADE	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO:PINTADO, COMPRIMENTO:9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA:6,5 CM, APLICAÇÃO:JARDINAGEM	R\$ 53,75	R\$ 268,75	R\$ 2.687,50
237	381533	50	500	FRASCO 25 G	ÁCIDO GLIBERÉLICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA:C19H22O6 (GIBERELINA A3), PESO MOLECULAR:346,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-06-5	R\$ 11,78	R\$ 589,00	R\$ 5.890,00
TOTAL							R\$ 260.086,51	R\$ 3.854.984,84

Órgão Gerenciador:

Item	Código CATMAT	Quant. Mínima Demandada	Quant. Máxima Demandada	Unidade de Medida	DESCRIÇÃO	Preço Unitário	Valor Referencial da Quantid. Mínima	Valor Referencial da Quantid. Máxima
1	379258	5	250	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MITIS SALIVARIUS, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 502,96	R\$ 2.514,80	R\$ 125.740,00
2	326299	5	250	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SANGUE, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 381,78	R\$ 1.908,90	R\$ 95.445,00
3	326657	5	250	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SABOURAUD, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS: COM CLORANFENICOL	R\$ 354,90	R\$ 1.774,50	R\$ 88.725,00
4	413149	5	250	UNIDADE	MEIO DE CULTURA, TIPO: MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM	R\$ 12,35	R\$ 61,75	R\$ 3.087,50
5	326883	5	250	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 100.000,00
6	415711	5	150	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR ANAERÓBIOS FASTIDIOSOS, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00	R\$ 54.000,00
7	331039	10	200	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 1.944,50	R\$ 19.445,00	R\$ 388.900,00
8	336228	5	200	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MACCONKEY SORBITOL, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 587,86	R\$ 2.939,30	R\$ 117.572,00
9	326281	5	200	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 449,98	R\$ 2.249,90	R\$ 89.996,00
10	326278	5	200	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 405,00	R\$ 2.025,00	R\$ 81.000,00
11	326288	3	50	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 303,50	R\$ 910,50	R\$ 15.175,00
12	364290	2	50	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO VERDE BRILHANTE BILE LACTOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 404,44	R\$ 808,88	R\$ 20.222,00
13	440917	2	50	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR CROMOGÊNICO PARA E. COLI, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 1.682,77	R\$ 3.365,54	R\$ 84.138,50
14	408984	2	50	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO ENRIQUECIMENTO COLIFORMES TOTAIS E E. COLI, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 25.000,00
15	385932	2	10	UNIDADE	CEPA PADRÃO, TIPO: CANDIDA ALBICANS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 10231	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
16	425193	3	50	FRASCO 100 MILILITRO	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: CLORANFENICOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 544,84	R\$ 1.634,52	R\$ 27.242,00
17	410026	10	200	UNIDADE	FILME LABORATÓRIO, MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE, ADICIONAL: HIDROFÓBICA, ADERENTE, MOLDÁVEL, APLICAÇÃO: PARA VEDAÇÃO, DIMENSÕES: 10 CM	R\$ 279,97	R\$ 2.799,70	R\$ 55.994,00
18	469860	3	50	CONJUNTO	CORANTE, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO PARA PAPANICOLAU, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HEMATOXINA HARRIS, EA-36 E LARANJA G-6	R\$ 173,13	R\$ 519,39	R\$ 8.656,50
19	397452	3	50	FRASCO 100 MILILITRO	CORANTE, TIPO: AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	R\$ 39,27	R\$ 117,81	R\$ 1.963,50
20	455927	3	50	FRASCO 100 GRAMA	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030	R\$ 97,88	R\$ 293,64	R\$ 4.894,00

21	381733	5	50	LITRO	CORANTE, TIPO:EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 45380, CONCENTRAÇÃO:SOLUÇÃO A 2%	R\$ 61,13	R\$ 305,65	R\$ 3.056,50
22	365050	5	50	LITRO	CORANTE, TIPO:HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	R\$ 184,60	R\$ 923,00	R\$ 9.230,00
23	368632	1	10	CONJUNTO	CORANTE, TIPO:CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMIO DE MASSON, COMPOSIÇÃO:HEMATOXILINA WEIGERT, ÁCIDO PÍCRICO, COMPONENTES ADICIONAIS:FUCSINA MALLORY, AZUL ANILINA MASSON	R\$ 430,62	R\$ 430,62	R\$ 4.306,20
24	355521	1	10	CONJUNTO	CORANTE, TIPO:CONJUNTO COLORAÇÃO GROCOTT, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:SOLUÇÕES ÁCIDAS, SALINAS E CORANTES	R\$ 632,42	R\$ 632,42	R\$ 6.324,20
25	399068	2	10	LITRO	CORANTE, TIPO*:CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO*:LÍQUIDO	R\$ 55,00	R\$ 110,00	R\$ 550,00
26	398414	1	10	CONJUNTO	CORANTE, TIPO*:CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*:COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER	R\$ 510,79	R\$ 510,79	R\$ 5.107,90
27	327212	5	50	FRASCO 500 MILILITROS	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO A 5%	R\$ 119,70	R\$ 598,50	R\$ 5.985,00
28	371538	1	10	FRASCO 1 MILILITRO	ANTICORPO, TIPO:MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*:ANTI HMB45 HUMANO	R\$ 3.050,00	R\$ 3.050,00	R\$ 30.500,00
29	390009	1	10	FRASCO 1 MILILITRO	ANTICORPO, TIPO:MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ATIVIDADE*:ANTI S100 HUMANO	R\$ 3.420,50	R\$ 3.420,50	R\$ 34.205,00
30	244472	5	50	FRASCO 100 MILILITRO	BÁLSAMO DO CANADÁ, ORIGEM:RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, COR:AMARELO- CLARA, DENSIDADE:0,99 G/ML	R\$ 41,90	R\$ 209,50	R\$ 2.095,00
31	410065	150	2.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 1,37	R\$ 205,50	R\$ 2.740,00
32	410069	100	1.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM	R\$ 7,78	R\$ 778,00	R\$ 7.780,00
33	414156	50	1.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:REDONDA, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 80 MM	R\$ 8,92	R\$ 446,00	R\$ 8.920,00
34	408734	5	100	UNIDADE	PIPETADOR, TIPO: AUTOMÁTICO, CAPACIDADE: ATÉ 100 ML, AJUSTE: DIGITAL, COMPONENTES: COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS: VÁLVULA ANTI REFLUXO, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1.115,00	R\$ 5.575,00	R\$ 111.500,00
35	411171	10	100	UNIDADE	PIPETADOR, MATERIAL:BORRACHA, TIPO:MANUAL, CAPACIDADE:ATÉ 100 ML, AJUSTE:TIPO PERA, COMPONENTES*:COM 3 VIAS	R\$ 28,98	R\$ 289,80	R\$ 2.898,00
36	408630	10	100	UNIDADE	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00	R\$ 19.800,00

37	408629	10	100	UNIDADE	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	R\$ 249,00	R\$ 2.490,00	R\$ 24.900,00
38	408632	10	100	UNIDADE	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 10 MCL, TIPO*: MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS: COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: 12 CANAIS, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1.773,00	R\$ 17.730,00	R\$ 177.300,00
39	410439	50	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	R\$ 4,18	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00
40	410489	30	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	R\$ 5,21	R\$ 156,30	R\$ 1.302,50
41	414260	30	300	UNIDADE	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 10 ML, MATERIAL: VIDRO	R\$ 10,55	R\$ 316,50	R\$ 3.165,00
42	414268	20	100	UNIDADE	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: VIDRO	R\$ 8,59	R\$ 171,80	R\$ 859,00
43	437766	5	50	UNIDADE	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 4 ML, MATERIAL: VIDRO	R\$ 9,00	R\$ 45,00	R\$ 450,00
44	410498	30	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 10 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,2 EM 0,2 ML, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 7,21	R\$ 216,30	R\$ 1.802,50
45	410495	20	250	UNIDADE	Pipeta Tipo: Sorológica, Graduação: Graduada, Capacidade: 5 ML, Material: Vidro, Escala: Escala 0,1 Em 0,1 ML, Esterilidade: Estéril, Tipo Uso: Descartável	R\$ 7,21	R\$ 144,20	R\$ 1.802,50
46	410511	20	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 50 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	R\$ 23,05	R\$ 461,00	R\$ 5.762,50
47	408695	1.000	100.000	UNIDADE	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOTO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
48	408692	1.000	100.000	UNIDADE	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,18	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
49	327534	5	100	CONJUNTO	CORANTE, TIPO: CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS, COMPOSIÇÃO: CRISTAL VIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA	R\$ 107,86	R\$ 539,30	R\$ 10.786,00
50	327360	5	100	FRASCO 200 MILILITRO	CORANTE, TIPO: FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEESEN), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	R\$ 48,75	R\$ 243,75	R\$ 4.875,00
51	353661	5	100	CONJUNTO	CORANTE, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEESEN, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO	R\$ 84,00	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00

52	445856	5	50	FRASCO 1 L	ACETONA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:C3H6O, MASSA MOLECULAR:58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67- 64-1	R\$ 49,79	R\$ 248,95	R\$ 2.489,50
53	409706	500	8.000	UNIDADE	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA: BORDA FOSCA	R\$ 0,40	R\$ 200,00	R\$ 3.200,00
54	427773	200	4.000	UNIDADE	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:PREPARADA, DIMENSÕES:CERCA DE 75 X 25 MM, ADICIONAL:PARA HISTOLOGIA	R\$ 9,29	R\$ 1.858,00	R\$ 37.160,00
55	424933	5	50	CONJUNTO	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:PREPARADA, DIMENSÕES:CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO*:CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL:PARA HISTOLOGIA	R\$ 742,50	R\$ 3.712,50	R\$ 37.125,00
56	409646	500	8.000	UNIDADE	LAMINULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 50 MM	R\$ 0,20	R\$ 100,00	R\$ 1.600,00
57	389557	5	100	UNIDADE	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO: DIGITAL, TIPO AMOSTRA: SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 600 MG/DL, TEMPO RESPOSTA: ATÉ 10 S, MEMÓRIA: 250 A 500 TESTES	R\$ 130,40	R\$ 652,00	R\$ 13.040,00
58	408819	500	10.000	UNIDADE	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, VOLUME: 10 MCL, ESTERIL, DESCARTÁVEL	R\$ 0,26	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
59	409643	500	5.000	UNIDADE	LAMINULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 25 MM	R\$ 0,10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
60	409644	500	5.000	UNIDADE	LAMINULA, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 25 X 30 MM	R\$ 0,09	R\$ 45,00	R\$ 450,00
61	409760	50	2.000	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 15 ML, ACESSÓRIOS: TAMPAS ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO: GRADUADO, USO: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1,00	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
62	409032	50	2.000	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: ENSAIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 100 MM, ADICIONAL: SEM ORLA	R\$ 1,16	R\$ 58,00	R\$ 2.320,00
63	416513	10	100	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:ENSAIO, MATERIAL:POLIPROPILENO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, DIMENSÕES:CERCA DE 10 X 150 MM, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE BORRACHA	R\$ 0,28	R\$ 2,80	R\$ 28,00
64	408825	10	1000	UNIDADE	AGULHA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL:PLATINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 10 CM, COMPONENTES:COM CABO	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00	R\$ 170.000,00
65	410115	5	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE: HASTE CURTA	R\$ 18,60	R\$ 93,00	R\$ 1.860,00
66	410099	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:ANALÍTICO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:60 ML, ADICIONAL:RAIADO, TIPO HASTE:HASTE LONGA	R\$ 33,45	R\$ 334,50	R\$ 3.345,00
67	410100	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:ANALÍTICO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:60 ML, ADICIONAL:RAIADO, TIPO HASTE:HASTE CURTA	R\$ 21,58	R\$ 215,80	R\$ 2.158,00

68	410195	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:BUCHNER, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:250 ML	R\$ 124,60	R\$ 1.246,00	R\$ 12.460,00
69	413492	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO:BUCHNER, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:1000 ML	R\$ 239,00	R\$ 2.390,00	R\$ 23.900,00
70	410086	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:PERA, CAPACIDADE:125 ML, ACESSÓRIOS:TORNEIRA E ROLHA DE VIDRO	R\$ 160,49	R\$ 1.604,90	R\$ 16.049,00
71	419180	10	100	UNIDADE	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 15 MM, Capacidade*: Até 40 Unidades	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
72	614433	5	50	UNIDADE	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL:ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO:PARA TUBOS CERCA DE 15 MM, CAPACIDADE*:ATÉ 60 UNIDADES	R\$ 42,00	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
73	410240	10	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLICARBONATO, CAPACIDADE 100 MICROTUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2 ML	R\$ 14,90	R\$ 149,00	R\$ 1.490,00
74	429491	100	2.000	UNIDADE	PIPETA, TIPO:PASTEUR, CAPACIDADE: 0,5 ML, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,25	R\$ 25,00	R\$ 500,00
75	429492	100	2.000	UNIDADE	PIPETA, TIPO:PASTEUR, CAPACIDADE:5 ML, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,28	R\$ 28,00	R\$ 560,00
76	417814	100	2.000	UNIDADE	PIPETA, TIPO:PASTEUR, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:3 ML, MATERIAL:PLÁSTICO, ESCALA:ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, TIPO USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
77	413130	10	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 20,37	R\$ 203,70	R\$ 2.037,00
78	413132	10	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 21,22	R\$ 212,20	R\$ 2.122,00
79	413131	5	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 22,24	R\$ 111,20	R\$ 2.224,00
80	362990	100	2.000	LITRO	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA: H2CO, PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50- 00-0	R\$ 18,15	R\$ 1.815,00	R\$ 36.300,00
81	408845	5	100	FRASCO 10 MILILITRO	XILAZINA CLORIDRATO. CONCENTRAÇÃO: 20 MG/ML. FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL. USO: USO VETERINÁRIO	R\$ 19,00	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
82	407461	5	100	FRASCO 10 MILILITRO	CETAMINA. SAL QUÍMICO: CLORIDRATO. CONCENTRAÇÃO*: 50 MG/ML. FORMA FARMACÊUTICA*: SOLUÇÃO INJETÁVEL. USO: USO VETERINÁRIO	R\$ 77,07	R\$ 385,35	R\$ 7.707,00
83	389107	10	200	QUILOGRAMA	PARAFINA. ASPECTO FÍSICO: HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA. PONTO FUSÃO: 60 A 62 °C. APRESENTAÇÃO: EM BARRA	R\$ 58,05	R\$ 580,50	R\$ 11.610,00

84	393374	30	300	QUILOGRAMA	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO:HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO:60 A 62 °C, APRESENTAÇÃO:EM PASTILHA	R\$ 30,90	R\$ 927,00	R\$ 9.270,00
85	618744	10	400	FRASCO 1000 MILILITRO	ALCOOL ABSOLUTO 98%. TEOR ALCOÓLICO: ABSOLUTO, MÍNIMO DE 99%. FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL. ADICIONAL: ESPECIALMENTE MANIPULADO	R\$ 12,13	R\$ 121,30	R\$ 4.852,00
86	348265	10	200	FRASCO 1000 MILILITRO	ALCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:CH3OH, PESO MOLECULAR:32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-56-1	R\$ 19,85	R\$ 198,50	R\$ 3.970,00
87	478707	25	500	FRASCO 20 MILILITRO	FENOL, CONCENTRAÇÃO:5%, FORMA FARMACÊUTICA:EM SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA	R\$ 6,494	R\$ 162,35	R\$ 3.247,00
88	451699	2	50	LITRO	XILENO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. PESO MOLECULAR: 106,17 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C8H10 (M-XILENO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.	R\$ 45,43	R\$ 90,86	R\$ 2.271,50
89	346184	10	50	LITRO	XILENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR:106,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C6H4(CH3)2 - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%,	R\$ 40,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
90	380528	10	100	UNIDADE	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO:ALCOOL- ÁCIDO, CONCENTRAÇÃO:SOLUÇÃO A 3%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL-NEELSEN	R\$ 56,75	R\$ 567,50	R\$ 5.675,00
91	485312	500	20.000	UNIDADE	MÁSCARA TRIPLA PROTEÇÃO. MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO. FILTRO: ELEMENTO FILTRANTE INTERNO. EFICIÊNCIA: EFP MAIOR QUE 98% E BFE MAIOR QUE 95%. QUANTIDADE CAMADAS: MÍNIMO 3 CAMADAS. MODELO: AJUSTÁVEL, CLIPE NASAL. FORMATO: RETANGULAR, C/ PREGAS HORIZONTAIS. COR: C/ COR. TAMANHO: ADULTO. ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL	R\$ 0,21	R\$ 105,00	R\$ 4.200,00
92	619845	20	200	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE:SUPERFÍCIE LISA, FORMATO:AMBIDESTRA, PÓ:SEM PÓ, COR:C/ COR, TAMANHO:PEQUENO - P, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 21,00	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
93	366491	20	200	PAR	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:LÁTEX, TAMANHO:M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS, MODELO:PALMA ANTIDERRAPANTE, COR:AMARELA	R\$ 3,00	R\$ 60,00	R\$ 600,00
94	619841	100	300	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE:SUPERFÍCIE LISA, FORMATO:AMBIDESTRA, PÓ:COM PÓ BIOABSORVÍVEL, COR:C/ COR, TAMANHO:MÉDIO - M, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 17,97	R\$ 1.797,00	R\$ 5.391,00
95	619842	40	200	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE:SUPERFÍCIE LISA, FORMATO:AMBIDESTRA, PÓ:COM PÓ BIOABSORVÍVEL, COR:C/ COR, TAMANHO:GRANDE - G, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 21,01	R\$ 840,40	R\$ 4.202,00
				EMBALAGEM 100	SERINGA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:1 ML, TIPO BICO:BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO:ÊBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL:GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA, TIPO AGULHA:C/ AGULHA 30 G X 3/8", ESTERILIDADE:ESTÉRIL,			

96	455658	10	100	UNIDADE	DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	R\$ 28,50	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
97	269851	100	2.000	TUBETE 1.8 MILILITRO	ANESTÉSICO LIDOCAÍNA. COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA COM EPINEFRINA. DOSAGEM: 2% + 1:100.000. APRESENTAÇÃO: INJETÁVEL	R\$ 2,85	R\$ 285,00	R\$ 5.700,00
98	487426	120	2.400	UNIDADE	FIO DE SUTURA 4,0 DE NYLON. MATERIAL FIO: NYLON / POLIAMIDA PRETO. MODELO FIO: MONOFILAMENTAR. DIÂMETRO FIO: 4-0. COMPRIMENTO FIO: CERCA DE 45 CM. TIPO AGULHA: AGULHA 3/8 CÍRCULO. MODELO AGULHA: CORTANTE REVERSA / INVERTIDA. COMPRIMENTO AGULHA: CERCA DE 16 MM. ESTERILIDADE: ESTÉRIL. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	R\$ 3,05	R\$ 366,00	R\$ 7.320,00
99	448699	50	800	FRASCO 500 MILILITRO	SORO FISIOLÓGICO. CONCENTRAÇÃO: 0,9 %, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL 500ML	R\$ 5,67	R\$ 283,50	R\$ 4.536,00
100	420063	5	100	LITRO	IODOPOVIDONA (PVPI). CONCENTRAÇÃO: A 7% (TEOR DE IODO 0,7%). FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA TÓPICA. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLICERINADA. USO: USO VETERINÁRIO	R\$ 67,14	R\$ 335,70	R\$ 6.714,00
101	353076	5	100	LITRO	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₃ H ₈ O ₃ , PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA	R\$ 40,00	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
102	464231	100	2.000	UNIDADE	NAVALHA PARA MICRÓTOMO. 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	R\$ 12,18	R\$ 1.218,00	R\$ 24.360,00
103	435773	500	2.000	UNIDADE	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO: HISTOLÓGICO, MATERIAL: PLÁSTICO, DIMENSÕES: CERCA DE 3 X 2,5 CM	R\$ 0,44	R\$ 220,00	R\$ 880,00
104	410067	60	2.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI. PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100 MM	R\$ 8,00	R\$ 480,00	R\$ 16.000,00
105	414290	50	2.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI. PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 100 MM	R\$ 10,99	R\$ 549,50	R\$ 21.980,00
106	409531	15	200	UNIDADE	BASTÃO DE VIDRO. BASTÃO DE VIDRO BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 400 MM	R\$ 3,18	R\$ 47,70	R\$ 636,00
107	409528	15	200	UNIDADE	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 150 MM	R\$ 4,13	R\$ 61,95	R\$ 826,00
108	409529	15	200	UNIDADE	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 300 MM	R\$ 1,82	R\$ 27,30	R\$ 364,00
109	419771	5	100	UNIDADE	BECKER 250 ML DE VIDRO. BECKER 250 ML BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 250 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO	R\$ 9,01	R\$ 45,05	R\$ 901,00
110	408270	5	100	UNIDADE	BECKER 600 ML DE VIDRO. BECKER 600 ML BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 600 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO	R\$ 14,76	R\$ 73,80	R\$ 1.476,00

111	408268	5	50	UNIDADE	BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:500 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 11,43	R\$ 57,15	R\$ 571,50
112	408266	5	50	UNIDADE	BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:250 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 9,38	R\$ 46,90	R\$ 469,00
113	434961	5	100	UNIDADE	ESTANTE PARA MICROTUBOS. ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 24 TUBOS, TAMANHO: PARA TUBOS 0,5 ML A 2 ML, ADICIONAL: TÉRMICA	R\$ 61,49	R\$ 307,45	R\$ 6.149,00
114	408179	5	100	UNIDADE	MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:1,5 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMPA:TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	R\$ 0,21	R\$ 1,05	R\$ 21,00
115	421190	5	100	UNIDADE	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL:ESPUMA, CAPACIDADE:24 TUBOS, TAMANHO:PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, ADICIONAL:FLUTUANTE	R\$ 89,00	R\$ 445,00	R\$ 8.900,00
116	424686	5	100	UNIDADE	MICROPIPETA 1 ML. MICROPIPETA 1 ML MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 230,70	R\$ 1.153,50	R\$ 23.070,00
117	450228	5	100	UNIDADE	MICROPIPETA 2 UL. MICROPIPETA 2 UL MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 2 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 272,19	R\$ 1.360,95	R\$ 27.219,00
118	446911	500	10.000	UNIDADE	PONTEIRA 1 ML PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: ESTERILIZÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
119	426688	500	10.000	UNIDADE	PONTEIRA 10 UL PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS: C, RESINA C18, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,26	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
120	458164	5	100	UNIDADE	CAIXA PARA PONTEIRA 1 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: CERCA DE 100 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA DESTACÁVEL	R\$ 20,63	R\$ 103,15	R\$ 2.063,00
121	413132	5	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:96 PONTEIRAS, VOLUME:PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS:TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 23,30	R\$ 116,50	R\$ 2.330,00
122	408182	1.000	50.000	UNIDADE	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	R\$ 0,19	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
123	416762	50	1.000	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO (FALCON), 15 ML, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 15 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, USO: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 0,65	R\$ 32,50	R\$ 650,00
124	412492	10	500	EMBALAGEM 100 UNIDADE	SACO DE LIXO INFECTANTE BRANCO LEITOSO, CAPACIDADE: 100 L, COR: BRANCO LEITOSO, LARGURA: 75 CM, ALTURA: 105 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SIMBOLOGIA DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, NORMAS TÉCNICAS: CLASSE II - NBR 9191, MATERIAL: RESINA TERMOPLÁSTICA.	R\$ 41,79	R\$ 417,90	R\$ 20.895,00

125	453235	10	500	EMBALAGEM 100 UNIDADE	SACO, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE:20 L, APLICAÇÃO:LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:COM LACRE E INSCRIÇÃO "INFECTANTE"	R\$ 29,90	R\$ 299,00	R\$ 14.950,00
126	329618	100	2.000	EMBALAGEM 1000 FOLHA	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 21,5X22,2 2 PT 200 FL	R\$ 16,95	R\$ 1.695,00	R\$ 33.900,00
127	425257	1.000	10.000	UNIDADE	PAPEL DE FILTRO, TIPO:PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES:CERCA DE 30 X 40 CM, ADICIONAL:PH NEUTRO	R\$ 0,29	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
128	433046	10	200	UNIDADE	CAIXA ORGANIZADORA GRANDE ALTA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 631 MM, LARGURA: 441 MM, ALTURA: 416 MM, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA E TRAVAS, CAPACIDADE: 80 L	R\$ 121,00	R\$ 1.210,00	R\$ 24.200,00
129	259488	50	200	UNIDADE	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL:POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO:11 CM, LARGURA:11 CM, ALTURA:3,5 CM, APLICAÇÃO:LABORATÓRIO, COR:BRANCA, TRANSMITÂNCIA:TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TELA DE AÇO INOXIDÁVEL	R\$ 60,50	R\$ 3.025,00	R\$ 12.100,00
130	424661	10	50	UNIDADE	LIXEIRA MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 30 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: BRANCA	R\$ 48,27	R\$ 482,70	R\$ 2.413,50
131	307885	10	300	FRASCO 800 MILILITRO	BORRIFADOR, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO:MATERIAL DE LIMPEZA	R\$ 3,99	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00
132	380236	20	400	UNIDADE	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO, MATERIAL: 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO: 300 M, LARGURA: 33 CM, MICROPERFURADO, GRAMATURA 41G/M², COR VERDE, TIPO BOBINA	R\$ 78,79	R\$ 1.575,80	R\$ 31.516,00
133	420488	20	300	UNIDADE	BANDEJA, MATERIAL: POLIETILENO, DIMENSÕES: 20 X 30 X 6 CM	R\$ 13,08	R\$ 261,60	R\$ 3.924,00
134	420650	50	200	UNIDADE	BANDEJA, MATERIAL: POLIETILENO, DIMENSÕES: 28 X 42 X 7,50 CM	R\$ 23,71	R\$ 1.185,50	R\$ 4.742,00
135	411609	10	100	UNIDADE	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO:METAL, DIMENSÕES:CERCA DE 30 X 20 X 5 CM	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
136	609114	30	100	UNIDADE	BANDEJA, COMPRIMENTO:53 CM, LARGURA:37 CM, FINALIDADE:CÂMARA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 12 LITROS, MATERIAL:POLIPROPILENO PEAD, ALTURA:8 CM	R\$ 35,11	R\$ 1.053,30	R\$ 3.511,00
137	479594	50	400	UNIDADE	BANDEJA, COMPRIMENTO:45 CM, LARGURA:28 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 7 LITROS, MATERIAL:POLIPROPILENO, ALTURA:7,7 CM	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	R\$ 11.000,00
138	477856	50	300	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 1000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	R\$ 20,92	R\$ 1.046,00	R\$ 6.276,00
139	461960	50	300	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 268 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSQUEÁVEL, BOCA: LARGA	R\$ 18,99	R\$ 949,50	R\$ 5.697,00
140	421712	100	1.000	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:CERCA DE 5 ML, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL	R\$ 0,86	R\$ 86,00	R\$ 860,00

141	409438	40	200	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
142	409442	30	150	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:100 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 6,70	R\$ 201,00	R\$ 1.005,00
130	424661	10	50	UNIDADE	LIXEIRA MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 30 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: BRANCA	R\$ 48,27	R\$ 482,70	R\$ 2.413,50
131	307885	10	300	FRASCO 800 MILILITRO	BORRIFADOR, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO:MATERIAL DE LIMPEZA	R\$ 3,99	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00
132	380236	20	400	UNIDADE	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO, MATERIAL: 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO: 300 M, LARGURA: 33 CM, MICROPERFURADO, GRAMATURA 41G/M², COR VERDE, TIPO BOBINA	R\$ 78,79	R\$ 1.575,80	R\$ 31.516,00
133	420488	20	300	UNIDADE	BANDEJA, MATERIAL: POLIETILENO, DIMENSÕES: 20 X 30 X 6 CM	R\$ 13,08	R\$ 261,60	R\$ 3.924,00
134	420650	50	200	UNIDADE	BANDEJA, MATERIAL: POLIETILENO, DIMENSÕES: 28 X 42 X 7,50 CM	R\$ 23,71	R\$ 1.185,50	R\$ 4.742,00
135	411609	10	100	UNIDADE	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO:METAL, DIMENSÕES:CERCA DE 30 X 20 X 5 CM	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
136	609114	30	100	UNIDADE	BANDEJA, COMPRIMENTO:53 CM, LARGURA:37 CM, FINALIDADE:CÂMARA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 12 LITROS, MATERIAL:POLIPROPILENO PEAD, ALTURA:8 CM	R\$ 35,11	R\$ 1.053,30	R\$ 3.511,00
137	479594	50	400	UNIDADE	BANDEJA, COMPRIMENTO:45 CM, LARGURA:28 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 7 LITROS, MATERIAL:POLIPROPILENO, ALTURA:7,7 CM	R\$ 27,50	R\$ 1.375,00	R\$ 11.000,00
138	477856	50	300	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 1000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	R\$ 20,92	R\$ 1.046,00	R\$ 6.276,00
139	461960	50	300	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 268 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSQUEÁVEL, BOCA: LARGA	R\$ 18,99	R\$ 949,50	R\$ 5.697,00
140	421712	100	1.000	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:CERCA DE 5 ML, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL	R\$ 0,86	R\$ 86,00	R\$ 860,00
141	409438	40	200	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
142	409442	30	150	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:100 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 6,70	R\$ 201,00	R\$ 1.005,00
143	467746	20	200	UNIDADE	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: DISSECÇÃO, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM, COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	R\$ 17,38	R\$ 347,60	R\$ 3.476,00

144	411111	10	200	UNIDADE	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL:AÇO INOX, MODELO:HISTOLÓGICA, TIPO PONTA:PONTA FINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 15 CM	R\$ 27,50	R\$ 275,00	R\$ 5.500,00
145	438085	10	100	UNIDADE	PINÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO TOTAL:105 MM	R\$ 12,88	R\$ 128,80	R\$ 1.288,00
146	424860	10	100	UNIDADE	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL:LIGA METÁLICA, TIPO PONTA:PONTA CURVA FINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 10 CM	R\$ 9,40	R\$ 94,00	R\$ 940,00
147	346632	100	800	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: 95,1 A 96°GL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	R\$ 9,98	R\$ 998,00	R\$ 7.984,00
148	362990	100	2.000	LITRO	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA: H2CO, PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50- 00-0	R\$ 18,92	R\$ 1.892,00	R\$ 37.840,00
149	412962	10	100	QUILOGRAMA	CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL INCOLOR, DE ODOR AROMÁTICO PENETRANTE, FÓRMULA QUÍMICA: C10H6O, MASSA MOLECULAR: 152,23 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 96%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-22-2	R\$ 149,37	R\$ 1.493,70	R\$ 14.937,00
150	434131	10	100	LITRO	ÁCIDO CLORÍDRICO, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: 0,5 N	R\$ 33,82	R\$ 338,20	R\$ 3.382,00
151	437097	10	100	LITRO	ÁCIDO CLORÍDRICO, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO:10%	R\$ 29,25	R\$ 292,50	R\$ 2.925,00
152	347317	3	25	LITRO	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR À AMARELADO,ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA:HNO3, PESO MOLECULAR:63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR:TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7697-37-2	R\$ 265,78	R\$ 797,34	R\$ 6.644,50
153	357897	05	50	QUILOGRAMA	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KNO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-79-1	R\$ 416,00	R\$ 2.080,00	R\$ 20.800,00
154	348805	5	50	LITRO	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3	R\$ 244,36	R\$ 1.221,80	R\$ 12.218,00
155	445473	5	50	LITRO	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, PESO MOLECULAR:119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHCL3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00	R\$ 19.250,00

156	345815	5	50	LITRO	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ , PESO MOLECULAR: 88,1 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141-78-6	R\$ 87,31	R\$ 436,55	R\$ 4.365,50
157	345906	20	100	LITRO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	R\$ 122,76	R\$ 2.455,20	R\$ 12.276,00
158	374752	125	1250	GRAMA	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₂₀ H ₁₉ CLN ₄ , ASPECTO FÍSICO: PÓ VERMELHO PARDOS, INODORO, PESO MOLECULAR: 350,85 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 477-73-6	R\$ 2,80	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
159	432344	5	50	LITRO	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR: 102,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₄ H ₆ O ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-24-7	R\$ 87,55	R\$ 437,75	R\$ 4.377,50
160	347290	10	50	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
161	347289	10	50	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	R\$ 90,71	R\$ 907,10	R\$ 4.535,50
162	447817	10	50	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ .SO ₃ , MASSA MOLECULAR: 178,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR DE 105% (H ₂ SO ₄), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8014-95-7	R\$ 106,04	R\$ 1.060,40	R\$ 5.302,00
163	433139	150	2.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 150 MM	R\$ 33,69	R\$ 5.053,50	R\$ 67.380,00
164	349663	50	200	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5% GL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	R\$ 27,13	R\$ 1.356,50	R\$ 5.426,00
163	433139	150	2.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 150 MM	R\$ 33,69	R\$ 5.053,50	R\$ 67.380,00
164	349663	50	200	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5% GL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	R\$ 27,13	R\$ 1.356,50	R\$ 5.426,00

165	475722	50	2.000	LITRO	ALCOOL ETILICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H3F3O (2,2,2-TRIFLUOROETANOL), PESO MOLECULAR: 100,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-89-8	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00	R\$ 67.380,00
166	269941	100	2.000	LITRO	ALCOOL ETILICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO: 70% (70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	R\$ 9,01	R\$ 901,00	R\$ 5.426,00
167	456616	10	50	LITRO	ALCOOL METILICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:CH3OH, PESO MOLECULAR:32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-56-1	R\$ 39,82	R\$ 398,20	R\$ 78.000,00
168	391532	10	50	LITRO	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H8, PESO MOLECULAR:92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRAFICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-88-3	R\$ 41,89	R\$ 418,90	R\$ 18.020,00
169	378142	250	2500	GRAMA	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C19H15CLN4 (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR:334,81 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 298-96-4	R\$ 15,93	R\$ 3.982,50	R\$ 1.991,00
170	396144	1.000	20.000	UNIDADE	SWAB, MATERIAL:HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA:PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO*:EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO DE USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,66	R\$ 660,00	R\$ 2.094,50
171	618364	20	200	UNIDADE	PERNEIRA, MATERIAL:COURO SINTÉTICO, COMPRIMENTO:40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TALAS FRONTAIS DE PVC, FECHAMENTO EM VELCRO, TIPO:PERNEIRA BOTA, COR:PRETA, GRAMATURA:205 G/M2, ESPESSURA:0,40 MM, FUNDO:0,48 CM, BOCA:0,70 CM, ALTURA ABERTURA:0,49 CM	R\$ 39,30	R\$ 786,00	R\$ 7.860,00
172	626356	20	200	UNIDADE	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL:POLICARBONATO, COR:AMARELA, APLICAÇÃO:COMBATE A INCÊNDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUSPENSÃO COM CARNEIRA AJUSTÁVEL	R\$ 38,50	R\$ 770,00	R\$ 7.700,00
173	224829	20	200	UNIDADE	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO ABA:NÃO APLICÁVEL, TIPO COPA:LISA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VISEIRA	R\$ 93,00	R\$ 1.860,00	R\$ 18.600,00
174	283279	10	200	UNIDADE	MÁSCARA CONTRA GASES, TIPO FILTRO:CARVÃO ATIVADO(QUÍMICO), TAMANHO:ÚNICO	R\$ 17,82	R\$ 178,20	R\$ 3.564,00
175	479905	10	100	UNIDADE	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL:PVC, TIPO USO:REUTILIZÁVEL, FINALIDADE:ODORES, POLUIÇÃO, GERMES, BACTÉRIAS, TIPO CORREIA:AJUSTÁVEL AO ROSTO, TAMANHO:ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 FILTROS LATERAIS SUBSTITUÍVEIS	R\$ 47,12	R\$ 471,20	R\$ 4.712,00
176	354776	5	50	UNIDADE	FAÇÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:21 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA COURO	R\$ 56,20	R\$ 281,00	R\$ 2.810,00

177	357684	10	100	FRASCO 100 MILILITRO	ÓLEO DE IMERSÃO, USO:PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE:1,515 G/CM3	R\$ 27,85	R\$ 278,50	R\$ 2.785,00
178	334920	10	100	UNIDADE	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL:PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:66,7 CM, LARGURA:33,2 CM, ALTURA:5,2 CM, QUANTIDADE CAVIDADES:162 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COR PRETA E VAZADA	R\$ 48,03	R\$ 480,30	R\$ 4.803,00
179	628938	100	2.000	UNIDADE	SACO, MATERIAL:PLÁSTICO, ALTURA:15 CM, LARGURA:10 CM, ESPESSURA:0,010 MM, APLICAÇÃO:PRODUÇÃO DE MUDAS, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FURO	R\$ 1,45	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00
180	437385	10	100	FRASCO 100 MILILITRO	EXTRATO MEDICINAL, PRINCÍPIO ATIVO:AROEIRA (MYRACRODRUON URUNDEUVA), CONCENTRAÇÃO:7%, FORMA FARMACÊUTICA:ELIXIR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA	R\$ 40,70	R\$ 407,00	R\$ 4.070,00
181	409054	1000	10.000	FRASCO 100 MILILITRO	EXTRATO, TIPO:EXTRATO GLICÓLICO, NOME COMUM:PRÓPOLIS, NOME BOTÂNICO:PROPOLIS WAX, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO AMARELADO A CASTANHO	R\$ 0,53	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00
182	616122	5	50	UNIDADE	AMASSADOR ALIMENTO, MATERIAL:MÁRMORE, TIPO:MANUAL, APLICAÇÃO:VARIADO, COMPONENTES:PILÃO E SOCADOR, ALTURA:12 CM, LARGURA:12 CM	R\$ 22,85	R\$ 114,25	R\$ 1.142,50
183	441405	5	50	UNIDADE	FUNIL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL:150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇA LATERAL E PENEIRA REMOVÍVEL	R\$ 27,35	R\$ 136,75	R\$ 1.367,50
184	423847	5	50	UNIDADE	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:9 PEÇAS: 4 PÁ, ANCINHO, GARFO, 2 TESOURAS, BOLSA, APLICAÇÃO:JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABOS DE MADEIRA	R\$ 169,90	R\$ 849,50	R\$ 8.495,00
185	460735	5	50	UNIDADE	LUA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA DE COURO, TAMANHO:ÚNICO, APLICAÇÃO:MISSÕES MILITARES, MODELO:CANO LONGO, COR:BRANCA	R\$ 21,50	R\$ 107,50	R\$ 1.075,00
186	613887	5	50	UNIDADE	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:ALUMÍNIO TELESCÓPICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM REGULAGEM DE MÍNIMO DE 2,50 A 7,00 METROS, CO	R\$ 110,43	R\$ 552,15	R\$ 5.521,50
187	487732	5	50	UNIDADE	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:6 PEÇAS: 1 SACHO CORAÇÃO, 1 SACHO TRÊS PONTAS, 1 A, APLICAÇÃO:JARDINAGEM	R\$ 144,00	R\$ 720,00	R\$ 7.200,00
188	437137	5	50	LITRO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:50%, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA	R\$ 29,00	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
189	409578	5	50	UNIDADE	DESSECADOR, MATERIAL:VIDRO, TIPO:PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO:CERCA DE 30 CM, TIPO TAMPA:TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS:COM LUIVA E TORNEIRA	R\$ 638,91	R\$ 3.194,55	R\$ 31.945,50
190	409582	5	50	UNIDADE	DESSECADOR, MATERIAL:VIDRO, TIPO:PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO:CERCA DE 15 CM, TIPO TAMPA:TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS:COM LUIVA E TORNEIRA	R\$ 669,72	R\$ 3.348,60	R\$ 33.486,00
191	414445	10	50	UNIDADE	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO*:SOXHLET, MATERIAL*:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 30 CM, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS:C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE:250 ML	R\$ 270,90	R\$ 2.709,00	R\$ 13.545,00
192	409799	30	50	UNIDADE	PESA FILTRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:CERCA DE 100 ML, FORMATO:FORMA MÉDIA, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO	R\$ 99,28	R\$ 2.978,40	R\$ 4.964,00

193	408774	20	50	UNIDADE	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR	R\$ 35,40	R\$ 708,00	R\$ 1.770,00
194	408775	20	50	UNIDADE	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:500 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR	R\$ 50,67	R\$ 1.013,40	R\$ 2.533,50
195	408777	10	50	UNIDADE	KITASSATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, TIPO:GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAÍDA SUPERIOR	R\$ 76,00	R\$ 760,00	R\$ 3.800,00
196	408801	20	50	UNIDADE	CADINHO, MATERIAL:VIDRO, POROSIDADE:40 A 100 MICRAS, CAPACIDADE:ATÉ 30 ML, ACESSÓRIOS:COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO	R\$ 50,99	R\$ 1.019,80	R\$ 2.549,50
197	408793	20	50	UNIDADE	CADINHO, MATERIAL:PORCELANA, POROSIDADE:7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE:ATÉ 50 ML, FORMATO:FORMA BAIXA	R\$ 17,36	R\$ 347,20	R\$ 868,00
198	408789	20	50	UNIDADE	CADINHO, MATERIAL:PORCELANA, POROSIDADE:7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE:ATÉ 30 ML, FORMATO:FORMA MÉDIA	R\$ 15,60	R\$ 312,00	R\$ 780,00
199	409902	10	50	UNIDADE	PROVETA, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:100 ML, BASE:BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO	R\$ 34,90	R\$ 349,00	R\$ 1.745,00
199	409902	10	50	UNIDADE	PROVETA, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:100 ML, BASE:BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO	R\$ 34,90	R\$ 349,00	R\$ 1.745,00
200	606090	5	50	UNIDADE	PROVETA, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADA, CAPACIDADE:150 ML, BASE:BASE PLÁSTICA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 39,51	R\$ 197,55	R\$ 1.975,50
201	624640	5	50	UNIDADE	BURETA, MATERIAL:VIDRO, TIPO:AUTOMÁTICA, GRADUAÇÃO:GRADUADA, VOLUME:50 ML, ESCALA:GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS:COM TORNEIRA DE PTFE, ADICIONAL:FRASCO 1000 ML	R\$ 1.224,29	R\$ 6.121,45	R\$ 61.214,50
202	410089	10	50	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:CILÍNDRICO, CAPACIDADE:250 ML, ACESSÓRIOS:TORNEIRA E ROLHA DE VIDRO, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 183,00	R\$ 1.830,00	R\$ 9.150,00
203	234624	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:LATÃO POLIDO E ENVERNIZADO, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL, TIPO MALHA:QUADRADA, QUANTIDADE PENEIRAS:5 UN, ABERTURA MALHAS:0,25 / 0,50/ 1 / 0,053 / 2 MM,	R\$ 1.156,00	R\$ 5.780,00	R\$ 57.800,00
204	248251	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:LATÃO POLIDO, DIÂMETRO:200 MM, ABERTURA MALHAS:0,21 MM, TAMANHO ABERTURA MALHAS:70 TYLER, MATERIAL AÇO:INOXIDÁVEL	R\$ 359,75	R\$ 1.798,75	R\$ 17.987,50
205	249376	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL, TAMANHO ABERTURA MALHAS:270 MESH	R\$ 332,02	R\$ 1.660,10	R\$ 16.601,00
206	478100	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA:8 POL, TIPO MALHA:ASTM 70 / TYLER 65, ABERTURA MALHAS:0,212 MM, LARGURA:2 POL	R\$ 358,40	R\$ 1.792,00	R\$ 17.920,00
207	249375	5	50	UNIDADE	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL, TAMANHO ABERTURA MALHAS:100 MESH	R\$ 322,00	R\$ 1.610,00	R\$ 16.100,00

208	230677	5	50	UNIDADE	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:8 POL, ALTURA:2 POL	R\$ 202,34	R\$ 1.011,70	R\$ 10.117,00
209	409839	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO CHATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:500 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 44,90	R\$ 449,00	R\$ 2.245,00
210	409842	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO CHATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 67,00	R\$ 670,00	R\$ 3.350,00
211	409838	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO CHATO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 45,19	R\$ 451,90	R\$ 2.259,50
212	409261	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 38,00	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
213	409262	10	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:500 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 46,58	R\$ 465,80	R\$ 2.329,00
214	409263	50	50	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:1000 ML, ADICIONAL:COM 1 JUNTA	R\$ 70,01	R\$ 3.500,50	R\$ 3.500,50
215	409280	20	100	UNIDADE	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO:DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:250 ML, TIPO SAÍDA:COM 1 SAÍDA LATERAL	R\$ 44,00	R\$ 880,00	R\$ 4.400,00
216	441318	5	50	UNIDADE	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	R\$ 72,30	R\$ 361,50	R\$ 3.615,00
217	437651	5	50	UNIDADE	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO:DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL*:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 2,5 X 30 CM, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS	R\$ 94,76	R\$ 473,80	R\$ 4.738,00
218	608480	5	50	UNIDADE	CONEXÃO LABORATÓRIO, TIPO:TUBO DE DESTILAÇÃO, MATERIAL 1:VIDRO, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, DIÂMETRO JUNTA:JUNTA MACHO 45/50 E 24/40	R\$ 125,13	R\$ 625,65	R\$ 6.256,50
219	409360	5	100	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, ADICIONAL:COM ORLA	R\$ 10,73	R\$ 53,65	R\$ 1.073,00
220	409774	20	100	UNIDADE	PESA FILTRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:CERCA DE 30 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE VIDRO	R\$ 40,21	R\$ 804,20	R\$ 4.021,00
221	409507	20	100	UNIDADE	PICNÔMETRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:100 ML, CALIBRAGEM:CALIBRADO, ACESSÓRIOS:COM TERMÔMETRO, ADICIONAL:COM SAÍDA LATERAL	R\$ 416,34	R\$ 8.326,80	R\$ 41.634,00
222	409506	20	100	UNIDADE	PICNÔMETRO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:50 ML, CALIBRAGEM:CALIBRADO, ACESSÓRIOS:COM TERMÔMETRO, ADICIONAL:COM SAÍDA LATERAL	R\$ 245,27	R\$ 4.905,40	R\$ 24.527,00
223	453439	20	100	UNIDADE	VIDRO RELÓGIO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:CÔNCAVO, DIÂMETRO:CERCA DE 6 CM	R\$ 4,06	R\$ 81,20	R\$ 406,00
224	408973	10	100	UNIDADE	PISTILO, MATERIAL:PORCELANA, COMPRIMENTO:CERCA DE 200 MM	R\$ 35,98	R\$ 359,80	R\$ 3.598,00

225	608780	10	100	UNIDADE	CONEXÃO LABORATÓRIO, TIPO:TUBO DE DESTILAÇÃO, MATERIAL 1:VIDRO, COMPONENTES:COM 2 JUNTAS, DIÂMETRO JUNTA:JUNTA MACHO 45/50 E 24/40	R\$ 69,00	R\$ 690,00	R\$ 6.900,00
226	411572	5	50	UNIDADE	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMP A E PAVIO	R\$ 38,12	R\$ 190,60	R\$ 1.906,00
227	408955	10	50	UNIDADE	GRAL, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:CERCA DE 300 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE PORCELANA	R\$ 34,00	R\$ 340,00	R\$ 1.700,00
228	408958	10	50	UNIDADE	GRAL, MATERIAL:PORCELANA, CAPACIDADE:CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS:COM PISTILO DE PORCELANA	R\$ 30,45	R\$ 304,50	R\$ 1.522,50
229	433611	5	50	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:500 ML, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE PLÁSTICO	R\$ 47,50	R\$ 237,50	R\$ 2.375,00
230	444745	5	50	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS:COM ROLHA DE PLÁSTICO	R\$ 40,42	R\$ 202,10	R\$ 2.021,00
231	623979	10	100	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:125 ML, TIPO BOCA:JUNTA CÔNICA, TIPO JUNTA:24/40	R\$ 47,48	R\$ 474,80	R\$ 4.748,00
232	409400	10	100	UNIDADE	ERLENMEYER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, VOLUME:50 ML, TIPO BOCA:BOCA LARGA, ADICIONAL:COM ORLA	R\$ 13,13	R\$ 131,30	R\$ 1.313,00
233	217998	10	500	SACO 100 LT	VERMICULITA, MATERIAL:SILICATOS HIDRATADOS/ALUMÍNIO E MAGNÉSIO, APRESENTAÇÃO:FLOCOS SANFONADOS, APLICAÇÃO:FUNGICIDAS E FUMIGANTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INÍFUGO E INODORO	R\$ 136,50	R\$ 1.365,00	R\$ 68.250,00
234	221243	20	100	UNIDADE	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO:NAILON FLEXÍVEL, TIPO PROTEÇÃO:LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO:PLÁSTICA SEM PERFURAÇÃO, TIPO AJUSTE HASTE:FRIO, TIPO LENTE:CRISTAL TEMPERADO, COR LENTE:INCOLOR, COR LENTE EXTERNA:NÃO APLICÁVEL, APLICAÇÃO:REBITAGEM/CALDEIRA/RAIO UV IV/SOLDAS/USINA MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUSÊNCIA DE CHARNEIRA	R\$ 19,89	R\$ 397,80	R\$ 1.989,00
235	224115	20	100	UNIDADE	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA:METAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, TAMANHO:12 CM, APLICAÇÃO:MASSA E RASPAGEM	R\$ 18,70	R\$ 374,00	R\$ 1.870,00
236	463134	5	50	UNIDADE	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CROMO VANÁDIO, REVESTIMENTO CABO:PINTADO, COMPRIMENTO:9 POL, COMPRIMENTO LÂMINA:6,5 CM, APLICAÇÃO:JARDINAGEM	R\$ 53,75	R\$ 268,75	R\$ 2.687,50
237	381533	50	500	FRASCO 25 G	ÁCIDO GLIBERÉLICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA:C19H22O6 (GIBERELINA A3), PESO MOLECULAR:346,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 77-06-5	R\$ 11,78	R\$ 589,00	R\$ 5.890,00
Total							R\$ 252.931,51	R\$ 3.783.793,30

Órgão Participante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Princesa Isabel – UASG 158471- Acesso à Rodovia PB 426, S/N, Sítio Barro Vermelho, Princesa Isabel/PB, CEP: 58755-000. Telefones: (83) 99112-3273/9192-0331. E-mail: compras.princesa@ifpb.edu.br

Item	Código CATMAT	Quant. Mínima Demandada	Quant. Máxima Demandada	Unidade de Medida	DESCRIÇÃO	Preço Unitário	Valor Referencial da Quantid. Mínima	Valor Referencial da Quantid. Máxima
3	326657	01	250	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SABOURAUD, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS: COM CLORANFENICOL	R\$ 354,90	R\$ 354,90	R\$ 354,90
5	326883	01	01	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
8	336228	01	01	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MACCONKEY SORBITOL, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 587,86	R\$ 587,86	R\$ 587,86
10	326278	01	01	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 405,00	R\$ 2.025,00	R\$ 81.000,00
11	326288	01	01	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO: PÓ	R\$ 303,50	R\$ 910,50	R\$ 15.175,00
12	364290	01	02	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO VERDE BRILHANTE BILE LACTOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 404,44	R\$ 808,88	R\$ 20.222,00
14	408984	01	01	FRASCO 500 GRAMAS	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO ENRIQUECIMENTO COLIFORMES TOTAIS E E. COLI, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 25.000,00
16	425193	01	01	FRASCO 100 MILILITRO	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: CLORANFENICOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ	R\$ 544,84		
17	410026	01	01	UNIDADE	FILME LABORATÓRIO, MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE, ADICIONAL: HIDROFÓBICA, ADERENTE, MOLDÁVEL, APLICAÇÃO: PARA VEDAÇÃO, DIMENSÕES: 10 CM	R\$ 279,97		
19	397452	01	01	FRASCO 100 MILILITRO	CORANTE, TIPO: AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	R\$ 39,27	R\$ 117,81	R\$ 1.963,50
20	455927	01	01	FRASCO 100 GRAMA	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030	R\$ 97,88	R\$ 97,88	R\$ 97,88
21	381733	5	50	LITRO	CORANTE, TIPO: EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 2%	R\$ 61,13	R\$ 305,65	R\$ 3.056,50
20	455927	3	50	FRASCO 100 GRAMA	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030	R\$ 97,88	R\$ 293,64	R\$ 4.894,00
21	381733	5	50	LITRO	CORANTE, TIPO: EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 2%	R\$ 61,13	R\$ 305,65	R\$ 3.056,50
25	399068	2	10	LITRO	CORANTE, TIPO: CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	R\$ 55,00	R\$ 110,00	R\$ 550,00
27	327212	5	50	FRASCO 500 MILILITROS	CORANTE, TIPO: LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%	R\$ 119,70	R\$ 598,50	R\$ 5.985,00
30	244472	5	50	FRASCO 100 MILILITRO	BÁLSAMO DO CANADÁ, ORIGEM: RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO- CLARA, DENSIDADE: 0,99 G/ML	R\$ 41,90	R\$ 209,50	R\$ 2.095,00
31	410065	150	2.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 1,37	R\$ 205,50	R\$ 2.740,00
32	410069	100	1.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 90 MM	R\$ 7,78	R\$ 778,00	R\$ 7.780,00

33	414156	50	1.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:REDONDA, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 80 MM	R\$ 8,92	R\$ 446,00	R\$ 8.920,00
34	408734	5	100	UNIDADE	PIPETADOR, TIPO: AUTOMÁTICO, CAPACIDADE: ATÉ 100 ML, AJUSTE: DIGITAL, COMPONENTES: COM FILTRO HIDRÓFOBO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS: VÁLVULA ANTI REFLUXO, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1.115,00	R\$ 5.575,00	R\$ 111.500,00
35	411171	10	100	UNIDADE	PIPETADOR, MATERIAL:BORRACHA, TIPO:MANUAL, CAPACIDADE:ATÉ 100 ML, AJUSTE:TIPO PERA, COMPONENTES*:COM 3 VIAS	R\$ 28,98	R\$ 289,80	R\$ 2.898,00
40	410489	30	250	UNIDADE	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	R\$ 5,21	R\$ 156,30	R\$ 1.302,50
41	414260	30	300	UNIDADE	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 10 ML, MATERIAL: VIDRO	R\$ 10,55	R\$ 316,50	R\$ 3.165,00
42	414268	10	100	UNIDADE	PIPETA, TIPO:VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE:5 ML, MATERIAL:VIDRO	R\$ 8,59	R\$ 85,90	R\$ 859,00
43	437766	5	50	UNIDADE	PIPETA, TIPO:VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE:4 ML, MATERIAL:VIDRO	R\$ 9,00	R\$ 45,00	R\$ 450,00
48	408692	1.000	100.000	UNIDADE	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTERIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,18	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
49	327534	5	100	CONJUNTO	CORANTE, TIPO: CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS, COMPOSIÇÃO: CRISTALVIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCCINA BÁSICA	R\$ 107,86	R\$ 539,30	R\$ 10.786,00
52	445856	5	50	FRASCO 1 L	ACETONA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:C3H6O, MASSA MOLECULAR:58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67- 64-1	R\$ 49,79	R\$ 248,95	R\$ 2.489,50
53	409706	500	8.000	UNIDADE	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA: BORDA FOSCA	R\$ 0,40	R\$ 200,00	R\$ 3.200,00
54	427773	200	4.000	UNIDADE	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:PREPARADA, DIMENSÕES:CERCA DE 75 X 25 MM, ADICIONAL:PARA HISTOLOGIA	R\$ 9,29	R\$ 1.858,00	R\$ 37.160,00
55	424933	5	50	CONJUNTO	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:PREPARADA, DIMENSÕES:CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO*:CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL:PARA HISTOLOGIA	R\$ 742,50	R\$ 3.712,50	R\$ 37.125,00
56	409646	500	8.000	UNIDADE	LAMÍNULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 50 MM	R\$ 0,20	R\$ 100,00	R\$ 1.600,00
57	389557	5	100	UNIDADE	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO: DIGITAL, TIPO AMOSTRA: SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 600 MG/DL, TEMPO RESPOSTA: ATÉ 10 S, MEMÓRIA: 250 A 500 TESTES	R\$ 130,40	R\$ 652,00	R\$ 13.040,00
58	408819	500	10.000	UNIDADE	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, VOLUME: 10 MCL, ESTERIL, DESCARTÁVEL	R\$ 0,26	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
59	409643	500	5.000	UNIDADE	LAMÍNULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 25 MM	R\$ 0,10	R\$ 50,00	R\$ 500,00

60	409644	500	5.000	UNIDADE	LAMINULA, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 25 X 30 MM	R\$ 0,09	R\$ 45,00	R\$ 450,00
61	409760	50	2.000	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 15 ML, ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO: GRADUADO, USO: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 1,00	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
63	416513	10	100	UNIDADE	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: ENSAIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 150 MM, ACESSÓRIOS: COM ROLHA DE BORRACHA	R\$ 0,28	R\$ 2,80	R\$ 28,00
64	408825	10	1000	UNIDADE	AGULHA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL: PLATINA, COMPRIMENTO: CERCA DE 10 CM, COMPONENTES: COM CABO	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00	R\$ 170.000,00
65	410115	5	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125 ML, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE: HASTE CURTA	R\$ 18,60	R\$ 93,00	R\$ 1.860,00
66	410099	10	100	UNIDADE	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 60 ML, ADICIONAL: RAIADO, TIPO HASTE: HASTE LONGA	R\$ 33,45	R\$ 334,50	R\$ 3.345,00
71	419180	10	100	UNIDADE	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico, Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 15 MM, Capacidade*: Até 40 Unidades	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
72	614433	5	10	UNIDADE	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL: ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS CERCA DE 15 MM, CAPACIDADE*: ATÉ 60 UNIDADES	R\$ 42,00	R\$ 210,00	R\$ 420,00
73	410240	10	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLICARBONATO, CAPACIDADE 100 MICROTUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2 ML	R\$ 14,90	R\$ 149,00	R\$ 1.490,00
75	429492	100	2.000	UNIDADE	PIPETA, TIPO: PASTEUR, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,28	R\$ 28,00	R\$ 560,00
76	417814	100	2.000	UNIDADE	PIPETA, TIPO: PASTEUR, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 3 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, ESCALA: ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
77	413130	10	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 20,37	R\$ 203,70	R\$ 2.037,00
78	413132	10	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 21,22	R\$ 212,20	R\$ 2.122,00
79	413131	5	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 200 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 22,24	R\$ 111,20	R\$ 2.224,00
80	362990	100	2.000	LITRO	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ CO, PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50- 00-0	R\$ 18,15	R\$ 1.815,00	R\$ 36.300,00
85	618744	10	400	FRASCO 1000 MILILITRO	ÁLCOOL ABSOLUTO 98%. TEOR ALCOÓLICO: ABSOLUTO, MÍNIMO DE 99%. FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL. ADICIONAL: ESPECIALMENTE MANIPULADO	R\$ 12,13	R\$ 121,30	R\$ 4.852,00
91	485312	500	20.000	UNIDADE	MÁSCARA TRIPLA PROTEÇÃO. MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO. FILTRO: ELEMENTO FILTRANTE INTERNO. EFICIÊNCIA: EFP MAIOR QUE 98% E BFE MAIOR QUE 95%. QUANTIDADE CAMADAS: MÍNIMO 3 CAMADAS. MODELO: AJUSTÁVEL, CLIPE NASAL. FORMATO: RETANGULAR, C/ PREGAS HORIZONTAIS.	R\$ 0,21	R\$ 105,00	R\$ 4.200,00

					COR: C/ COR. TAMANHO: ADULTO. ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL			
92	619845	20	200	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE:SUPERFÍCIE LISA, FORMATO:AMBIDESTRA, PÓ:SEM PÓ, COR:C/ COR, TAMANHO:PEQUENO - P, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 21,00	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
94	619841	100	300	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE:SUPERFÍCIE LISA, FORMATO:AMBIDESTRA, PÓ:COM PÓ BIOABSORVÍVEL, COR:C/ COR, TAMANHO:MÉDIO - M, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 17,97	R\$ 1.797,00	R\$ 5.391,00
95	619842	40	200	EMBALAGEM 100 UNIDADE	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE:SUPERFÍCIE LISA, FORMATO:AMBIDESTRA, PÓ:COM PÓ BIOABSORVÍVEL, COR:C/ COR, TAMANHO:GRANDE - G, ESTERILIDADE:NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO	R\$ 21,01	R\$ 840,40	R\$ 4.202,00
101	353076	5	100	LITRO	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA:C3H8O3, PESO MOLECULAR:92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA	R\$ 40,00	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
105	414290	50	2.000	UNIDADE	PLACA DE PETRI. PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 100 MM	R\$ 10,99	R\$ 549,50	R\$ 21.980,00
106	409531	15	200	UNIDADE	BASTÃO DE VIDRO. BASTÃO DE VIDRO BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 400 MM	R\$ 3,18	R\$ 47,70	R\$ 636,00
107	409528	15	200	UNIDADE	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 10 X 150 MM	R\$ 4,13	R\$ 61,95	R\$ 826,00
108	409529	15	200	UNIDADE	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 5 X 300 MM	R\$ 1,82	R\$ 27,30	R\$ 364,00
109	419771	5	100	UNIDADE	BECKER 250 ML DE VIDRO. BECKER 250 ML BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 250 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO	R\$ 9,01	R\$ 45,05	R\$ 901,00
110	408270	5	100	UNIDADE	BECKER 600 ML DE VIDRO. BECKER 600 ML BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 600 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO	R\$ 14,76	R\$ 73,80	R\$ 1.476,00
111	408268	5	50	UNIDADE	BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:500 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 11,43	R\$ 57,15	R\$ 571,50
112	408266	5	50	UNIDADE	BÉQUER, MATERIAL:VIDRO, GRADUAÇÃO:GRADUADO, CAPACIDADE:250 ML, FORMATO:FORMA BAIXA, ADICIONAL:COM ORLA E BICO	R\$ 9,38	R\$ 46,90	R\$ 469,00
113	434961	1	03	UNIDADE	ESTANTE PARA MICROTUBOS. ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 24 TUBOS, TAMANHO: PARA TUBOS 0,5 ML A 2 ML, ADICIONAL: TÉRMICA	R\$ 61,49	R\$ 61,49	R\$ 184,47
114	408179	5	100	UNIDADE	MICROTUBO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:1,5 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO, TIPO TAMP: TAMP PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	R\$ 0,21	R\$ 1,05	R\$ 21,00
115	421190	5	100	UNIDADE	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL:ESPUMA, CAPACIDADE:24 TUBOS, TAMANHO:PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, ADICIONAL:FLUTUANTE	R\$ 89,00	R\$ 445,00	R\$ 8.900,00

116	424686	5	100	UNIDADE	MICROPIPETA 1 ML. MICROPIPETA 1 ML. MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL	R\$ 230,70	R\$ 1.153,50	R\$ 23.070,00
118	446911	500	10.000	UNIDADE	PONTEIRA 1 ML PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: ESTERILIZÁVEL	R\$ 0,20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
119	426688	500	10.000	UNIDADE	PONTEIRA 10 UL PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS: C, RESINA C18, TIPO USO: DESCARTÁVEL	R\$ 0,26	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
120	458164	5	100	UNIDADE	CAIXA PARA PONTEIRA 1 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: CERCA DE 100 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA DESTACÁVEL	R\$ 20,63	R\$ 103,15	R\$ 2.063,00
121	413132	5	100	UNIDADE	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA	R\$ 23,30	R\$ 116,50	R\$ 2.330,00
125	453235	10	500	EMBALAGEM 100 UNIDADE	SACO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE: 20 L, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM LACRE E INSCRIÇÃO "INFECTANTE"	R\$ 29,90	R\$ 299,00	R\$ 14.950,00
126	329618	100	2.000	EMBALAGEM 1000 FOLHA	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 21,5X22,2 2 PT 200 FL	R\$ 16,95	R\$ 1.695,00	R\$ 33.900,00
130	424661	10	50	UNIDADE	LIXEIRA MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 30 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: BRANCA	R\$ 48,27	R\$ 482,70	R\$ 2.413,50
131	307885	10	300	FRASCO 800 MILILITRO	BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA	R\$ 3,99	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00
132	380236	20	400	UNIDADE	PANO PARA LIMPEZA MULTIUSO, MATERIAL: 100% EM FIBRA DE VISCOSE, LÁTEX SINTÉTICO, COMPRIMENTO: 300 M, LARGURA: 33 CM, MICROPERFURADO, GRAMATURA 41G/M², COR VERDE, TIPO BOBINA	R\$ 78,79	R\$ 1.575,80	R\$ 31.516,00
134	420650	50	200	UNIDADE	BANDEJA, MATERIAL: POLIETILENO, DIMENSÕES: 28 X 42 X 7,50 CM	R\$ 23,71	R\$ 1.185,50	R\$ 4.742,00
135	411609	10	100	UNIDADE	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO: METAL, DIMENSÕES: CERCA DE 30 X 20 X 5 CM	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
138	477856	02	10	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 1000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	R\$ 20,92	R\$ 41,84	R\$ 209,20
139	461960	50	300	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 268 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSQUEÁVEL, BOCA: LARGA	R\$ 18,99	R\$ 949,50	R\$ 5.697,00
140	421712	100	1.000	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: CERCA DE 5 ML, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	R\$ 0,86	R\$ 86,00	R\$ 860,00
141	409438	40	200	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO: REAGENTE, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 250 ML, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS: COM BATOQUE	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
142	409442	30	150	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO: REAGENTE, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 100 ML, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS: COM BATOQUE	R\$ 6,70	R\$ 201,00	R\$ 1.005,00

139	461960	50	300	UNIDADE	FRASCO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 268 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPAROSQUEÁVEL, BOCA: LARGA	R\$ 18,99	R\$ 949,50	R\$ 5.697,00
140	421712	100	1.000	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:CERCA DE 5 ML, TIPO TAMPA:TAMPAROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL	R\$ 0,86	R\$ 86,00	R\$ 860,00
141	409438	40	200	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:250 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPAROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
142	409442	30	150	UNIDADE	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO:REAGENTE, MATERIAL:VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE:100 ML, TIPO BOCA:BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA:TAMPAROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS:COM BATOQUE	R\$ 6,70	R\$ 201,00	R\$ 1.005,00
143	467746	20	200	UNIDADE	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: DISSECÇÃO, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM, COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	R\$ 17,38	R\$ 347,60	R\$ 3.476,00
144	411111	10	200	UNIDADE	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL:AÇO INOX, MODELO:HISTOLÓGICA, TIPO PONTA:PONTA FINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 15 CM	R\$ 27,50	R\$ 275,00	R\$ 5.500,00
145	438085	10	100	UNIDADE	PINÇA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO TOTAL:105 MM	R\$ 12,88	R\$ 128,80	R\$ 1.288,00
146	424860	10	100	UNIDADE	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL:LIGA METÁLICA, TIPO PONTA:PONTA CURVA FINA, COMPRIMENTO:CERCA DE 10 CM	R\$ 9,40	R\$ 94,00	R\$ 940,00
153	357897	05	50	QUILOGRAMA	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KNO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7757-79-1	R\$ 416,00	R\$ 2.080,00	R\$ 20.800,00
157	345906	20	100	LITRO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	R\$ 122,76	R\$ 2.455,20	R\$ 12.276,00
158	374752	125	1250	GRAMA	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C20H19CLN4, ASPECTO FÍSICO:PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR:350,85 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 477-73-6	R\$ 2,80	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
166	269941	100	2.000	LITRO	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO: 70% (70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	R\$ 9,01	R\$ 901,00	R\$ 5.426,00
170	396144	1.000	20.000	UNIDADE	SWAB, MATERIAL:HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA:PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO*:EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO DE USO:DESCARTÁVEL	R\$ 0,66	R\$ 660,00	R\$ 2.094,50
171	618364	20	200	UNIDADE	PERNEIRA, MATERIAL:COURO SINTÉTICO, COMPRIMENTO:40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TALAS FRONTAIS DE PVC, FECHAMENTO EM VELCRO, TIPO:PERNEIRA BOTA, COR:PRETA, GRAMATURA:205 G/M2, ESPESSURA:0,40 MM, FUNDO:0,48 CM, BOCA:0,70 CM, ALTURA ABERTURA:0,49 CM	R\$ 39,30	R\$ 786,00	R\$ 7.860,00

175	479905	10	100	UNIDADE	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL:PVC, TIPO USO:REUTILIZÁVEL, FINALIDADE:ODORES, POLUIÇÃO, GERMES, BACTÉRIAS, TIPO CORREIA:AJUSTÁVEL AO ROSTO, TAMANHO:ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 FILTROS LATERAIS SUBSTITUÍVEIS	R\$ 47,12	R\$ 471,20	R\$ 4.712,00
176	354776	5	50	UNIDADE	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:21 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA COURO	R\$ 56,20	R\$ 281,00	R\$ 2.810,00
177	357684	10	100	FRASCO 100 MILILITRO	ÓLEO DE IMERSÃO, USO:PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE:1,515 G/CM3	R\$ 27,85	R\$ 278,50	R\$ 2.785,00
178	334920	10	100	UNIDADE	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL:PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:66,7 CM, LARGURA:33,2 CM, ALTURA:5,2 CM, QUANTIDADE CAVIDADES:162 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COR PRETA E VAZADA	R\$ 48,03	R\$ 480,30	R\$ 4.803,00
179	628938	100	2.000	UNIDADE	SACO, MATERIAL:PLÁSTICO, ALTURA:15 CM, LARGURA:10 CM, ESPESSURA:0,010 MM, APLICAÇÃO:PRODUÇÃO DE MUDAS, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FURO	R\$ 1,45	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00
182	616122	5	50	UNIDADE	AMASSADOR ALIMENTO, MATERIAL:MÁRMORE, TIPO:MANUAL, APLICAÇÃO:VARIADO, COMPONENTES:PILÃO E SOCADOR, ALTURA:12 CM, LARGURA:12 CM	R\$ 22,85	R\$ 114,25	R\$ 1.142,50
184	423847	5	50	UNIDADE	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:9 PEÇAS: 4 PÁ, ANCINHO, GARFO, 2 TESOURAS, BOLSA, APLICAÇÃO:JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABOS DE MADEIRA	R\$ 169,90	R\$ 849,50	R\$ 8.495,00
186	613887	5	50	UNIDADE	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:ALUMÍNIO TELESCÓPICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM REGULAGEM DE MÍNIMO DE 2,50 A 7,00 METROS, CO	R\$ 110,43	R\$ 552,15	R\$ 5.521,50
187	487732	5	50	UNIDADE	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:6 PEÇAS: 1 SACHO CORAÇÃO, 1 SACHO TRÊS PONTAS, 1 A, APLICAÇÃO:JARDINAGEM	R\$ 144,00	R\$ 720,00	R\$ 7.200,00
223	453439	20	100	UNIDADE	VIDRO RELÓGIO, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:CÔNCAVO, DIÂMETRO:CERCA DE 6 CM	R\$ 4,06	R\$ 81,20	R\$ 406,00
226	411572	5	50	UNIDADE	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL:VIDRO, CAPACIDADE:100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA E PAVIO	R\$ 38,12	R\$ 190,60	R\$ 1.906,00