

# Termo de Referência 17/2023

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
17/2023	130102-LABORATÓRIO FED. DE DEFESA AGROPECUÁRIA/SP	FERNANDA NOGUEIRA LEITE	06/12/2023 13:43 (v 5.0)
Status	ASSINADO		

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		21053.000295/2023-73

## 1. Definição do objeto

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Aquisição de insumos laboratoriais - padrões, nos termos do *Anexo I-A Listagem de Itens*, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.1.1. Os itens a serem adquiridos são os constantes do *Anexo I-A – Listagem de Itens* parte integrante deste Termo de Referência, sendo as colunas “QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA” e “VALOR MÁXIMO TOTAL (R\$)” a serem considerados na respectiva Ata de Registro de Preço, englobando os quantitativos e valores máximos somados do Órgão Gerenciador e dos Órgãos Participantes (quando for o caso).
- 1.1.2. O pedido mínimo será o constante da coluna “REQUISICÃO MÍNIMA” na Demanda Total consolidada.
- 1.1.3. Havendo divergência entre a descrição do CATMAT e o descritivo constante do *Anexo I-A – Listagem de Itens*, prevalecerá a “DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO” deste Anexo do Termo de Referência. A avaliação e aceitação dos produtos ofertados no certame terão como requisito mínimo os estabelecidos neste Termo de Referência e no seu Anexo, sob pena de desclassificação.
- 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 sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é 12 (doze) meses contados da emissão da nota de empenho e/ou da assinatura do Contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. Fundamentação 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 2023, conforme consta das informações básicas desse termo de referência e Estudo Técnico Preliminar:

Id PCA PNCP: 00396895000125-0-000030/2023

Data de publicação no PNCP: 19/05/2023

Local: Campinas/SP

DFD: 15/2023.

### 3. Descrição da solução

#### 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

#### 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. Para todos os itens relacionados no Anexo I-A do Termo de Referência, serão exigidos, conforme Instrução Normativa IBAMA Nº 13/08/2021 e legislação correlata:

a) Comprovante de registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF);

b) Certificado de Regularidade válido.

4.1.2. A exigência do CTF é aplicável aos fabricantes, mas deve ser apresentada pelos fornecedores nos termos da Ficha Técnica de Enquadramento 15-1 / Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos.

##### Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

##### Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões abaixo justificadas:

4.3.1. Trata-se da aquisição de objeto com baixo risco e complexidade não comprometendo o cumprimento das obrigações;

4.3.2. A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante.

4.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

## 5. Modelo de execução do objeto

### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias (para as propostas que oferecerem produtos que não precisarão ser importados) ou até 60 dias (para as propostas que oferecerem produtos que precisarão ser importados) contados da emissão da nota de empenho em remessa única a partir da solicitação do requisitante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 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 nos seguintes endereços :

5.3.1. LFDA-SP situado na Rua Raul Ferrari s/n. Bairro Jardim Santa Marcelina, Campinas - SP, CEP 13100-105. O horário de entrega deverá ser das 08:00 às 11:30 e das 13:00 às 16:00, de 2 (s) às 6 (s) feiras.

5.3.2. Av. Jundiá, nº 733. Bairro Anhangabaú - Jundiá - SP - CEP 13208-051. O horário de entrega deverá ser das 08:00 às 11:30 e das 13:00 às 16:00, de 2 (s) às 6 (s) feiras.

#### 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. 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.

#### Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ( [Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

#### Fiscalização Técnica

6.6. 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.6.1. 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. ( [Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.6.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.6.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.6.4. 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.6.5. 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 ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

### **Fiscalização Administrativa**

6.7. 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 ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.7.1. Caso ocorram 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; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

### **Gestor do Contrato**

6.8. O gestor do contrato coordenará 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.9. O gestor do contrato acompanhará 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.11. O gestor do contrato emitirá 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.12. O gestor do contrato tomará 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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.13. O gestor do contrato deverá 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.14. O gestor do contrato deverá 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. Critérios de medição e pagamento**

### **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

#### **Recebimento**

7.1. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 20 (vinte) 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.

7.2. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. 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.

7.4. 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 no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.5. 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.

7.6. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

#### **Critérios de Aceitação do Objeto**

7.7. A Contratada deve atentar-se ao prazo de validade especificado nas descrições dos itens, que estão elencados no Anexo I-A do Termo de Referência;

7.8. Alguns itens devem estar acompanhados do certificado emitido por provedor acreditado na Norma ISO 17034;

7.9. Devem ser apresentados catálogos e/ou prospectos, que comprovem as especificações dos materiais ofertados. A aceitação deverá atender às especificações dos itens e deverá ocorrer de acordo com a proposta aceita na licitação.

7.10. As embalagens não devem estar danificadas e os insumos devem atender as especificações do Anexo I-A do Termo de Referência.

#### **Liquidação**

7.11. 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, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.11.1. 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](#).

7.12. 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:

7.12.1. o prazo de validade;

7.12.2. a data da emissão;

7.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.12.5. o valor a pagar; e

7.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.13. 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;

7.14. 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](#).

7.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.16. 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.

7.17. 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.

7.18. 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.

7.19. 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**

7.20. 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](#).

7.21. 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**

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

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

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

7.24.1. 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.

7.25. 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**

7.26. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

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

7.28. 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](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.29. 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. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

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

## 8. Critérios de seleção do fornecedor

### 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

#### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. 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

8.2. O fornecimento do objeto será único, observada a quantidade mínima definida em Ata a partir das solicitações feitas pelo requisitante.

#### Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

8.4. **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;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **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> ;

8.7. **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;

8.8. **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, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

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

8.10. **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

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

#### Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

8.13. 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.

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

8.15. 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;

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

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

8.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estaduais* 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.

8.19. 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.

## 9. Estimativas do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.574.230,98

### 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.574.230,98 (um milhão, quinhentos e setenta e quatro mil duzentos e trinta reais e noventa e oito centavos)

## 10. Adequação orçamentária

### 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



**YURI FERNANDES FELTRIN**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 06/12/2023 às 12:25:28.*

**MARIA DE FATIMA MARTINS PINHEL**

Equipe de Planejamento da Contratação



*Assinou eletronicamente em 05/12/2023 às 15:00:49.*

**FERNANDA NOGUEIRA LEITE**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 06/12/2023 às 13:43:11.*

## Lista de Anexos

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

- Anexo I - ANEXO I- A LISTAGEM PADRÕES divulgada.pdf (531.33 KB)

**Anexo I - ANEXO I- A LISTAGEM PADRÕES divulgada.  
pdf**

ANEXO I-A LISTAGEM DE ITENS  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 13/2023 - Aquisição de insumos laboratoriais - PADRÕES

ITEMS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	ORÇÃO GERENCIADOR LFTIA-SP			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
				CAMPINAS / JUNDIAÍ		JUNDIAÍ	ORÇÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE (SE HOUVER)			
				PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	REQUISICION MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	OMATROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µg/ML EM ACETONITRILA, CAS: 54239-37-1, FÓRMULA QUÍMICA: C12H17N3O, PESO MOLECULAR: 219,28, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-A1166350AL-100 OU EQUIVALENTE.	453.178	ML	1	10	0	1	10	R\$ 613,20	R\$ 6.132,00
2	PCR 180, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µg/ML EM ISOOCTANO, CAS: 35065-29-3, FÓRMULA QUÍMICA: C12H23O7, PESO MOLECULAR: 395,32 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-GA0901116050, ACCUSTANDARD C-1805-TP OU EQUIVALENTE.	603.562	ML	1	10	0	1	10	R\$ 245,76	R\$ 2.457,60
3	PCR 153, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 35065-27-1, FÓRMULA QUÍMICA: C12H4C6, PESO MOLECULAR: 360,88, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): BCK297 OU EQUIVALENTE.	603.561	MG	25	50	0	25	50	R\$ 344,56	R\$ 17.228,00
4	2-MERCAPTOBENZOTHIADIAZOL (MBT), MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 583-39-1, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6N2S, PESO MOLECULAR: 150,2, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C14903870 OU EQUIVALENTE.	603.534	MG	100	500	0	100	500	R\$ 1,39	R\$ 695,00
5	PP-002, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 72-54-8, FÓRMULA QUÍMICA: C14H10Cl4, PESO MOLECULAR: 320,04, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1311, ACCUSTANDARD P-025N OU EQUIVALENTE.	420.476	MG	10	50	0	10	50	R\$ 85,25	R\$ 4.262,50
6	PP-002, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 72-55-9, FÓRMULA QUÍMICA: C14H8Cl4, PESO MOLECULAR: 318,03, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C12041000.	420.478	MG	10	50	0	10	50	R\$ 13,22	R\$ 661,00
7	PROPILOTIURACIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 51-52-5, FÓRMULA QUÍMICA: C7H10N2O5, PESO MOLECULAR: 170,23, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): SUPPELCO PHR2609 OU EQUIVALENTE	416.570	MG	500	500	0	500	500	R\$ 3,71	R\$ 1.855,00
8	ÁCIDO BENZOÍCO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CPIM. CAS 65-85-0, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6O2, PESO MOLECULAR 112,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1050 OU EQUIVALENTE.	443.051	G	2	0	2	2	2	R\$ 701,40	R\$ 1.402,80
9	ASPARTAME, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CPIM. CAS 22839-47-0, FÓRMULA QUÍMICA C14H18N2O5, PESO MOLECULAR 294,30G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1381 OU EQUIVALENTE. FRASCO COM PELO MENOS 1G	391.967	G	1	0	3	1	3	R\$ 877,80	R\$ 2.633,40
10	BETA-MOLINDONNA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 846-48-0, FÓRMULA QUÍMICA: C19H26O2, PESO MOLECULAR: 286,41, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LOGICAL LGCAMP0864.00-11 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 100MG/ML.	456.480	UNIDADE	1	5	0	1	5	R\$ 749,70	R\$ 3.748,50
11	BETA-TREMOLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 10161-33-8, FÓRMULA QUÍMICA: C18H22O2, PESO MOLECULAR: 270,37, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LOGICAL LGCAMP1377.00-11, CERILUMIANT T-043 OU EQUIVALENTE.	447.659	ML	1	5	0	1	5	R\$ 1.503,55	R\$ 7.517,75
12	CARBONATO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CPIM. CAS 497-19-8, FÓRMULA MOLECULAR: Na2CO3, PESO MOLECULAR: 105,99, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: PHR1948 SUPPELCO OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	347.957	G	3	10	0	3	10	R\$ 1.300,00	R\$ 13.000,00
13	CIS-CLORDANE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 5103-71-9, FÓRMULA QUÍMICA: C18H26Cl8, PESO MOLECULAR: 409,78, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1624, ACCUSTANDARD P-134N OU EQUIVALENTE.	605.706	MG	10	50	0	10	50	R\$ 183,17	R\$ 9.158,50
14	CLORETO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CPIM. CAS 7647-14-5, FÓRMULA QUÍMICA: NaCl, PESO MOLECULAR: 58,44G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA: PHR1321 SUPPELCO, MARCA SIGMA-ALDRICH OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1 G.	366.471	G	4	300	4	4	304	R\$ 80,00	R\$ 24.320,00
15	RACOPAMINA (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 90274-24-1, FÓRMULA QUÍMICA: C18H24N2O3.HCl, PESO MOLECULAR: 337,84, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C16805000 OU EQUIVALENTE.	447.056	MG	50	100	0	50	100	R\$ 10,75	R\$ 1.075,00
16	RACOPAMINA-03 (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1219794-72-5, FÓRMULA QUÍMICA: C18H20N2O3.HCl, PESO MOLECULAR: 340,86, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C16805005 OU EQUIVALENTE.	453.275	MG	10	50	0	10	50	R\$ 500,12	R\$ 25.006,00
17	SEMICARBAZIDA-13C15N2 (SEM-13C15N2) (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1173020-16-0, FÓRMULA QUÍMICA: 13C15 H5 15N2 N1 O1 HCl, PESO MOLECULAR: 114,51, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C16933501 OU EQUIVALENTE.	421.781	MG	10	30	0	10	30	R\$ 645,47	R\$ 19.364,10
18	GLICOSE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CPIM. CAS: 50-99-7, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6, PESO MOLECULAR: 180,16, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA: PHR1000 SIGMA-ALDRICH OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	402.718	G	34	10	24	34	34	R\$ 894,60	R\$ 30.416,40
19	DITILESTIBESTROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM METANOL, CAS: 56-53-1, FÓRMULA QUÍMICA: C18H20O2, PESO MOLECULAR: 268,35, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ABSOLUTE STANDARD 70361. UMA UNIDADE EQUIVALE A 1 ML.	453.277	ML	1	3	0	1	3	R\$ 449,49	R\$ 1.348,47
20	ETTERONNA, MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 434-03-7, FÓRMULA QUÍMICA: C23H28O2, PESO MOLECULAR: 312,45, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): MIKROMOL MM0967.00 OU EQUIVALENTE.	394.844	MG	50	250	0	50	250	R\$ 9,80	R\$ 2.450,00
21	HEPTACLORO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 76-44-8, FÓRMULA QUÍMICA: C10H5Cl7, PESO MOLECULAR: 373,32, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1394, ACCUSTANDARD P-053N OU EQUIVALENTE.	346.111	MG	50	50	0	50	50	R\$ 73,73	R\$ 3.686,50
22	METILTIOURACIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CAS: 56-04-2, FÓRMULA QUÍMICA: C5H6N2O5, PESO MOLECULAR: 142,18, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C15144300, MIKROMOL MM3148.00 OU EQUIVALENTE. QUANTIDADE: 100 MG (91 FRASCO).	605.707	MG	100	100	0	100	100	R\$ 43,97	R\$ 4.397,00
23	NORTESTOSTERONA-03 (NANDROLONA-03), PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 361432-70-4, FÓRMULA QUÍMICA: C18H26O2, PESO MOLECULAR: 277,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA(S): NMIA D583 OU EQUIVALENTE.	457.005	MG	10	30	0	10	30	R\$ 1.430,61	R\$ 42.918,30
24	3-AMINO-2-OXAZOLIDINONA-D4 (A02-D4), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µg/ML EM ACETONITRILA, CAS: 118831-23-8, FÓRMULA QUÍMICA: C3D4H4N2O2, PESO MOLECULAR: 106,117, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-A1020090AL-100 OU EQUIVALENTE.	607.568	ML	3	10	0	3	10	R\$ 1.101,40	R\$ 11.014,00
25	4,4'-DIT (PP-D07), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 50-29-3, FÓRMULA QUÍMICA: C14H9Cl5, PESO MOLECULAR: 354,49, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-029N OU EQUIVALENTE.	408.306	MG	10	30	0	10	30	R\$ 17,74	R\$ 532,20
26	DINESTROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 84-17-3, FÓRMULA QUÍMICA: C18H18O2, PESO MOLECULAR: 266,33, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C12598000 OU EQUIVALENTE.	453.276	MG	5	25	0	5	25	R\$ 35,42	R\$ 885,50
27	SACARINA SÓDICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CPIM. CAS 128-44-9, FÓRMULA QUÍMICA: C7HANNO3S, PESO MOLECULAR 206,17G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPPELCO PHR1348 OU EQUIVALENTE.	442.920	G	1	0	2	1	2	R\$ 1.789,20	R\$ 3.578,40
28	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 0,1 MOL/L +/- 0,1%, DENSIDADE ESPECÍFICA 1,00 G/CM3, PH PRÓXIMO DE 12,7, RASTREÁVEL AO NIST, COM VALOR DE INCERTEZA DETERMINADO, DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE. EMBALAGEM PLÁSTICA DE 1L.	437.139	L	8	0	24	8	24	R\$ 161,70	R\$ 3.880,80
29	SOLUÇÃO PADRÃO DE CLORETO DE SÓDIO 6,0 M - NaCl, COM 0,76 0±0,003 DE AW (ATIVIDADE DE ÁGUA) A 25°C, CERTIFICADA PARA VERIFICAÇÃO DIÁRIA DO DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE DE ÁGUA DA MARCA AQUALAB. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 70% DO PRAZO DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 50 VIALS. MODELO DE REFERÊNCIA AQUALAB BY DECAQON OU EQUIVALENTE.	376.645	UNIDADE	1	3	0	1	3	R\$ 1.314,41	R\$ 3.943,23
30	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBALTO PARA ESPECTROSCÓPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES GCG01 OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO DE 100 ML. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 100ML.	353.496	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$ 430,00	R\$ 860,00
31	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 12,8 mS/CM A 25°C, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 12,8 mS/CM. REFERENCIA: VISOMES, INORGANIC VENTURES OU SIMILAR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 250 ML.	434.058	UNIDADE	3	0	10	3	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
32	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 146,7 µS/CM A 25°C, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 146,7 µS/CM. REFERENCIA: DIGIMED, INORGANIC VENTURES OU SIMILAR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 250 ML.	352.190	UNIDADE	3	0	10	3	10	R\$ 573,50	R\$ 5.735,00
33	SOLUÇÃO PADRÃO DE POTÁSSIO (CLORETO DE POTÁSSIO EM ÁGUA), PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CPIM. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG/L, E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM PELO MENOS 100 ML.	363.210	ML	100	0	300	100	300	R\$ 3,96	R\$ 1.188,00

34	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 1,7 A 2,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	396.732	ML	3000	0	7000	3000	7000	R\$	0,69	R\$ 4.830,00
35	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA ISO GUIA 17034. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	456.074	ML	3000	3000	7000	3000	10000	R\$	0,66	R\$ 6.600,00
36	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA ISO GUIA 17034. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	454.041	ML	3000	6000	7000	3000	13000	R\$	0,67	R\$ 8.710,00
37	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA ISO GUIA 17034. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	454.040	ML	3000	6000	7000	3000	13000	R\$	1,19	R\$ 15.470,00
38	TAPAZOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1MG/ML EM METANOL, CAS: 60-56-0, FÓRMULA QUÍMICA: C4H6N2S, PESO MOLECULAR: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): SUPELCO M-237 OU EQUIVALENTE.	605.708	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.202,60	R\$ 2.405,20
39	PCB 138, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 35065-28-2, FÓRMULA QUÍMICA: C12H4Cl6, PESO MOLECULAR: 360,88, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): BCR296 OU EQUIVALENTE	605.709	MG	5	25	0	5	25	R\$	125,38	R\$ 3.134,50
40	2,4-DOD [OP-DOD], MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 53-19-0, FÓRMULA QUÍMICA: C14H10Cl4, PESO MOLECULAR: 330,04, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-024N OU EQUIVALENTE.	420.475	MG	10	30	0	10	30	R\$	32,62	R\$ 978,60
41	ALFA-HCH, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 319-84-6, FÓRMULA QUÍMICA: C6H6Cl6, PESO MOLECULAR: 290,83, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE C14071000	418.000	MG	10	30	0	10	30	R\$	41,81	R\$ 1.254,30
42	ÁCIDO SÓRBICO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CAS 110-44-1. FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O2. PESO MOLECULAR: 112,13 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PH1367 OU EQUIVALENTE.	456.490	G	2	3	2	2	5	R\$	503,20	R\$ 2.516,00
43	SOLUÇÃO PADRÃO DE ARSÊNIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGAS OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.499	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	587,18	R\$ 1.174,36
44	SOLUÇÃO PADRÃO DE BORO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGEL OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.633	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	588,05	R\$ 1.176,10
45	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁDmio PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGC1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.500	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	481,14	R\$ 1.924,56
46	SOLUÇÃO PADRÃO DE CROMO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGC1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.497	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	444,93	R\$ 889,86
47	SOLUÇÃO PADRÃO DE MAGNÉSIO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGM1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.218	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	505,74	R\$ 1.011,48
48	SOLUÇÃO PADRÃO DE MOUBÉNDIO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGM1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.384	UNIDADE	2	0	6	2	6	R\$	553,39	R\$ 3.320,34
49	SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGZ1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.212	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	477,64	R\$ 1.910,56
50	CLORETO DE POTÁSSIO EM FORMA DE PÓ FINO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034, COM VALOR DE INCERTEZA DETERMINADO PARA O TEOR DE POTÁSSIO. PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO DE 100 G. REFERÊNCIA BCR113, INMETRO MRC B117 OU EQUIVALENTE.	458.161	G	100	0	100	100	100	R\$	30,08	R\$ 3.008,00
51	SULFATO DE POTÁSSIO EM FORMA DE PÓ FINO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 170234, COM VALOR DE INCERTEZA DETERMINADO PARA O TEOR DE POTÁSSIO E SULFATO. PREFERENCIALMENTE FRASCO COM 100G. REFERÊNCIA BCR 114.	357.866	G	100	0	100	100	100	R\$	29,46	R\$ 2.946,00
52	PERÓLAS DE VIDRO ESFÉRICAS. PADRÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTICULAS EM ANÁLISE GRANULOMÉTRICA. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. REFERÊNCIA: NIST-1018B. DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHOS DE PARTICULAS NA FAIXA DE 220 MICROMETROS A 750 MICROMETROS. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. O CERTIFICADO DE ANÁLISE DEVE INFORMAR PELO MENOS A MASSA ACUMULADA DA DISTRIBUIÇÃO DE PARTICULAS, INCERTEZA CALCULADA PARA CADA FRAÇÃO DE ACORDO COM ISO GUIA, RASTREABILIDADE AO S (SISTEMA INTERNACIONAL DE NO LABORATÓRIOS). FRASCO COM APROXIMADAMENTE 87 GRAMAS.REFERÊNCIA: FABRICANTE: NIST. CÓDIGO: 1018B.	419.996	G	87	0	87	87	87	R\$	189,76	R\$ 16.509,12
53	PERÓLAS DE VIDRO ESFÉRICAS. PADRÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTICULAS EM ANÁLISE GRANULOMÉTRICA. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. REFERÊNCIA: NIST-1019B. DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHOS DE PARTICULAS NA FAIXA DE 750 MICROMETROS A 2450 MICROMETROS. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. O CERTIFICADO DE ANÁLISE DEVE INFORMAR PELO MENOS A MASSA ACUMULADA DA DISTRIBUIÇÃO DE PARTICULAS, INCERTEZA CALCULADA PARA CADA FRAÇÃO DE ACORDO COM ISO GUIA, RASTREABILIDADE AO S (SISTEMA INTERNACIONAL DE NO LABORATÓRIOS). FRASCO COM APROXIMADAMENTE 87 GRAMAS.REFERÊNCIA: FABRICANTE: NIST. CÓDIGO: 1019B.	419.996	G	87	0	87	87	87	R\$	130,55	R\$ 11.357,85
54	TRIS HIDROXIMETIL AMINOMETANO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO PARA TITRIMETRIA, ACREDITADO NA ISO 17034 OU EQUIVALENTE ATENDENDO OS REQUISITOS DA NIT-DICLA-030, PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-86-1. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO COM 50G. REFERÊNCIA: SIGMA C003 93400 OU EQUIVALENTE.	399.062	G	50	0	100	50	100	R\$	83,22	R\$ 8.322,00
55	NITRATO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO. PUREZA MÍNIMA DE 99% COM INCERTEZA PARA PUREZA E OS PARA OS TEORES DE NA (SÓDIO) E NO3 (NITRATO). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: CPACHEM PSNANAC 50G OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM EMBALAGEM DE 50G.	358.989	G	50	0	50	50	50	R\$	18,96	R\$ 948,00
56	BIFATATO DE POTÁSSIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CAS 877-24-7. FÓRMULA LINEAR: HOOCC6H4COOK. PESO MOLECULAR: 204,22 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: MODELO: 6037, FABRICANTE: SIGMA-ALDRICH SOLUÇÕES. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM PELO MENOS 50G.	347.386	G	50	150	150	50	300	R\$	42,34	R\$ 12.702,00
57	DICROMATO DE POTÁSSIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM, PARA PROVER RASTREABILIDADE METROLÓGICA ÀS TITULAÇÕES DE OXIDORREDUÇÃO. CAS: 7778-90-9. FÓRMULA MOLECULAR K2Cr2O7. PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: MODELO: 6037, FABRICANTE: SIGMA-ALDRICH SOLUÇÕES. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM PELO MENOS 156. MODELO DE REFERÊNCIA: MRC-8477 INMETRO, SIGMA 42019; NIST136F OU EQUIVALENTE.	456.233	G	15	150	115	15	265	R\$	66,75	R\$ 17.688,75
58	3-METIL-1-BUTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CAS 123-51-3. FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O. PESO MOLECULAR 88,15G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR2337 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A FRASCO DE 1,2 ML.	449.019	UNIDADE	8	0	24	8	24	R\$ 460,00		R\$ 11.040,00
59	ACETILSULFAME DE POTÁSSIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CAS 55589-62-3, FÓRMULA QUÍMICA: C6H4KN4O6S, PESO MOLECULAR 201,24G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1266 OU EQUIVALENTE.	428.796	MG	100	0	500	100	500	R\$	1,61	R\$ 805,00
60	ACETATO DE ETILA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CAS 141-78-6, FÓRMULA QUÍMICA: C4H8O2, PESO MOLECULAR 88,11G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1481 OU EQUIVALENTE.	484.040	MICROLITRO	9600	0	28800	9600	28800	R\$	0,36	R\$ 10.281,60
61	(ISOBUTANO (2-METIL-1-PROPANO)), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CAS 78-83-1, FÓRMULA QUÍMICA: C4H10, PESO MOLECULAR 74,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR729 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A FRASCO DE 1,2 ML.	449.019	UNIDADE	8	0	24	8	24	R\$	517,50	R\$ 12.420,00
62	N-PROPANO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. CAS 71-23-8, FÓRMULA QUÍMICA: C3H7CH2CH2OH, PESO MOLECULAR 60,10G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1208 OU EQUIVALENTE.	475.517	MICROLITRO	9600	0	28800	9600	28800	R\$	0,18	R\$ 5.324,00
63	SOLUÇÃO PADRÃO DE CHUMBO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO NA CONCENTRAÇÃO DE 3500 MG/L, E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM COM 100 ML.	353.493	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	589,33	R\$ 1.178,66
64	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBRE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTULO DO CIPM. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG/L, E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 100 ML.	353.491	UNIDADE	3	0	9	3	9	R\$	590,33	R\$ 5.312,97
65	UNDANE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 58-89-9, FÓRMULA QUÍMICA: C6H6Cl6, PESO MOLECULAR: 290,83, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-050N OU EQUIVALENTE.	453.163	MG	10	30	0	10	30	R\$	17,88	R\$ 536,40
66	DMATEROI-07, MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1228182-44-2, FÓRMULA QUÍMICA: C12D7H10N3O, PESO MOLECULAR: 226,33, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRNSTORFER DRE C1366932 OU EQUIVALENTE.	443.202	MG	10	50	0	10	50	R\$	1.276,84	R\$ 63.842,00
67	PCB 52, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 35693-99-3, FÓRMULA QUÍMICA: C12H6Cl6, PESO MOLECULAR: 291,99, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): BCR393 OU EQUIVALENTE.	604.190	MG	25	50	0	25	50	R\$	197,56	R\$ 9.878,00
68	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 1412 US/CM A 25°, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO COM APROXIMADAMENTE 1412 US/CM. REFERÊNCIA: DIGIMED DM-MRC-4, INORGANIC VENTURES CON143-25 OU SIMILAR. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER FRASCO COM ATÉ 250 ML.	412.943	ML	1000	0	2500	1000	2500	R\$	2,06	R\$ 5.150,00
69	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁLCIO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGC1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.168	UNIDADE	2	0	6	2	6	R\$	510,00	R\$ 3.060,00

70	SOLUÇÃO PADRÃO DE FERRO PARA ESPECTROSCÓPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES GGF01 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.209	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	527,59	R\$ 2.110,36
71	SOLUÇÃO PADRÃO DE MANGANÊS PARA ESPECTROSCÓPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES GGMN1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.211	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	467,44	R\$ 1.869,76
72	SOLUÇÃO PADRÃO DE NÍQUEL PARA ESPECTROSCÓPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES GGN1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.498	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	480,44	R\$ 1.921,76
73	ESTRADIOL-04, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 66789-03-5, FÓRMULA QUÍMICA: C18H24O202, PESO MOLECULAR: 276,41, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, FRASCO COM PELO MENOS 5MG. REFERÊNCIAS: TRC E888004, OU EQUIVALENTE.	484.119	MG	5	30	0	5	30	R\$	2.294,57	R\$ 68.837,10
74	PCB 28, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 7012-37-5, FÓRMULA QUÍMICA: C12H10Cl2, PESO MOLECULAR: 257,54, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: B0201 OU EQUIVALENTE.	604.191	MG	10	30	0	10	30	R\$	414,00	R\$ 12.420,00
75	TRIFENILFOSFATO (TPP), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 115-86-6, FÓRMULA QUÍMICA: C18H15O3P, PESO MOLECULAR: 326,28, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: ACCUSTANDARD P-192N OU EQUIVALENTE.	483.998	MG	10	30	0	10	30	R\$	36,73	R\$ 1.101,90
76	IVERMECTINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 70288-86-7, FÓRMULA QUÍMICA: C38H74O28, PESO MOLECULAR: 1736,16 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: PWR1380 OU EQUIVALENTE.	452.975	MG	200	1000	0	200	1000	R\$	0,59	R\$ 590,00
77	ABAMECTINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 71751-41-2, FÓRMULA QUÍMICA: C39H74O28, PESO MOLECULAR: 1732,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: ACCUSTANDARD P-615N OU EQUIVALENTE.	396.694	MG	10	100	0	10	100	R\$	14,21	R\$ 1.421,00
78	CARBENDAZIM, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 10605-21-7, FÓRMULA QUÍMICA: C9H9N3O2, PESO MOLECULAR: 191,19 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRACECERT (SUELCO) 79888, ACCUSTANDARD P-278N OU EQUIVALENTE.	408.165	MG	25	50	0	25	50	R\$	22,00	R\$ 1.100,00
79	GLUFOSATO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 1071-83-6, FÓRMULA QUÍMICA: C3H8NO5P, PESO MOLECULAR: 165,07 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRACECERT (SUELCO) 89432, ACCUSTANDARD P-015N OU EQUIVALENTE.	408.248	MG	200	1000	0	200	1000	R\$	8,88	R\$ 8.880,00
80	METOMIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 16752-77-5, FÓRMULA QUÍMICA: C15H10N2O25, PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRACECERT (SUELCO) 74088, ACCUSTANDARD P-032N OU EQUIVALENTE.	431.547	MG	50	100	0	50	100	R\$	34,36	R\$ 3.436,00
81	PIRACLOSTROBINA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 175013-18-0, FÓRMULA QUÍMICA: C19H18ClN3O4, PESO MOLECULAR: 387,82 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: DR- C16595000	431.377	MG	10	50	0	10	50	R\$	26,43	R\$ 1.321,50
82	MELIETOS MONOHIDRATADA, GRAU HPLC, PUREZA MÍNIMA DE 97%. CAS 207511-10-2. FÓRMULA MOLECULAR C18H32O16.H2O. PESO MOLECULAR 522,5 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: MS375-100G SUELCO OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 25G.	436.775	G	250	500	0	250	500	R\$	117,70	R\$ 58.850,00
83	ETILENOGLICOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 107-21-1, FÓRMULA QUÍMICA: HOCH2CH2OH, PESO MOLECULAR 62,07G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1046 OU EQUIVALENTE.	382.206	G	1	0	2	1	2	R\$	701,40	R\$ 1.402,80
84	DITILENOGLICOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 111-46-6, FÓRMULA QUÍMICA: C4H10O3, PESO MOLECULAR 106,16G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1045 OU EQUIVALENTE.	609.877	G	1	0	2	1	2	R\$	701,40	R\$ 1.402,80
85	HIDRAZIDA DE ÁCIDO 3,5- DINITROSALICÍLICO (DNH), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 955-07-7, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6N4O6, PESO MOLECULAR: 242,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: DR EHERNSTORFER DR-C15523130, MM0444.03-0025 OU EQUIVALENTE	445.037	MG	5	25	0	5	25	R\$	175,62	R\$ 4.390,50
86	PADRÃO ANALÍTICO ISOTOPICAMENTE MARCADO DE HIDRAZIDA DE ÁCIDO 3,5- DINITROSALICÍLICO-15N2 (DNH-15N2), DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS 1346598-09-1, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6N215N2O6, PESO MOLECULAR 244.12. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRC-C48037-10MG OU EQUIVALENTE	445.037	MG	10	30	0	10	30	R\$	2.620,80	R\$ 78.624,00
87	2-BUTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 78-92-2, FÓRMULA QUÍMICA: C4H10O, PESO MOLECULAR 74,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUELCO PHR1563 OU EQUIVALENTE.UMA UNIDADE CORRESPONDE A KIT COM 3 AMPOLAS COM O TITULO DE 3,6 ML.	449.019	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$	892,00	R\$ 892,00
88	2° HIDROXIESTANOZOL-03, PADRÃO ANALÍTICO ISOTOPICAMENTE MARCADO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 170082-17-4, FÓRMULA QUÍMICA: C21H29N3O202, PESO MOLECULAR: 347,51 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, FRASCO COM PELO MENOS 10 MG. REFERÊNCIAS: TRC-H953533-10MG OU EQUIVALENTE.	442.910	MG	10	30	0	10	30	R\$	2.087,42	R\$ 62.622,60
89	ACETALDEÍDO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 75-07-0, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CHO, PESO MOLECULAR 44,05G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUELCO PHR2107 OU EQUIVALENTE.	484.023	MICROLITRO	9600	0	28800	9600	28800	R\$	0,27	R\$ 1.881,60
90	3-AMINO-5-MORFOLINOMETIL-2-OXAZOLIDINONA (AM03), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 43056-63-9, FÓRMULA QUÍMICA: C8H15N3O3, PESO MOLECULAR: 201,22 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRACECERT (SUELCO) 93485 OU EQUIVALENTE.	421.575	MG	10	50	0	10	50	R\$	120,18	R\$ 6.009,00
91	3-AMINO-5-MORFOLINOMETIL-2-OXAZOLIDINONA-05 (AM02-05), MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 1017793-94-0, FÓRMULA QUÍMICA: C8H15N3O3, PESO MOLECULAR: 206,23 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: DR EHERNSTORFER DR-C10206310 OU EQUIVALENTE.	421.575	MG	10	30	0	10	30	R\$	339,20	R\$ 10.178,00
92	CARFENA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 58-08-2, FÓRMULA QUÍMICA: C8H10MO42, PESO MOLECULAR 194,19G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUELCO PHR1009 OU EQUIVALENTE.	407.735	G	1	0	1	1	1	R\$	601,20	R\$ 601,20
93	CARBONATO DE CÁLCIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 471-34-1. FÓRMULA MOLECULAR: CaCO3, PESO MOLECULAR: 100,09G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA: PHR1326 SUELCO OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	376.789	G	5	15	0	5	15	R\$	80,00	R\$ 1.200,00
94	CICLAMATO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 139-05-9, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12NNaO35, PESO MOLECULAR 201,22G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUELCO PHR3740 OU EQUIVALENTE.	419.307	MG	1500	0	4500	1500	4500	R\$	3,97	R\$ 17.865,00
95	CIPROFLOXACINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 85721-33-1, FÓRMULA QUÍMICA: C17H18FN3O3, PESO MOLECULAR: 331,34 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: SUELCO PHR1167 OU EQUIVALENTE.	420.059	MG	500	1000	0	500	1000	R\$	0,70	R\$ 700,00
96	CLEMBUTEROL-09 (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µG/ML EM METANOL (BASE LIVRE). CAS: 184006-60-8, FÓRMULA QUÍMICA: C12O9H20N2O2.HCl. PESO MOLECULAR: 322,71 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: CERILLIANT C-081 OU EQUIVALENTE...	610.247	ML	1	10	0	1	10	R\$	1.057,20	R\$ 10.572,00
97	DITRISTIBUTOL-GLUCURONÍDEO, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 2408-40-4, FÓRMULA QUÍMICA: C24H28O8, PESO MOLECULAR: 444,47 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRC-045020 OU EQUIVALENTE.	456.995	MG	5	10	0	5	10	R\$	2.157,78	R\$ 21.577,80
98	ENOFLOFACINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 93106-60-6, FÓRMULA QUÍMICA: C19H22FN3O3, PESO MOLECULAR: 359,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: SUELCO PHR1513 OU EQUIVALENTE.	447.059	MG	200	500	0	200	500	R\$	1,24	R\$ 620,00
99	HEXESTROL-04, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 1189950-25-1, FÓRMULA QUÍMICA: C18O4H18O2, PESO MOLECULAR: 274,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRC-H295303 OU EQUIVALENTE.	444.054	MG	10	30	0	10	30	R\$	3.144,96	R\$ 94.348,80
100	METANDINIONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 72-63-9, FÓRMULA QUÍMICA: C2O2H2O2, PESO MOLECULAR: 300,44 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: NMIA 0630 OU EQUIVALENTE.	447.656	MG	10	30	0	10	30	R\$	338,66	R\$ 10.159,80
101	METENOLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 153-00-4, FÓRMULA QUÍMICA: C20H30O2, PESO MOLECULAR: 302,43 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: LOGICAL LGCAMP1374-00-11 OU EQUIVALENTE.	453.195	ML	1	3	0	1	3	R\$	2.008,60	R\$ 6.025,80
102	NANDROLONA (19-NORTOSTERONA), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 434-22-0, FÓRMULA QUÍMICA: C18H26O2, PESO MOLECULAR: 274,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: CERILLIANT N-050, LOGICAL LGCAMP060-05-11 OU EQUIVALENTE.	456.482	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.757,40	R\$ 3.514,80
103	NORETANDROLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 52-78-8, FÓRMULA QUÍMICA: C20H28O2, PESO MOLECULAR: 302,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: LOGICAL LGCAMP1199-00-11 OU EQUIVALENTE.	443.958	ML	1	3	0	1	3	R\$	1.785,20	R\$ 5.355,60
104	NORFLOXACIN, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 70458-96-7, FÓRMULA QUÍMICA: C16H18FN3O3, PESO MOLECULAR: 319,33 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: SUELCO PHR1614 OU EQUIVALENTE.	443.962	MG	500	1000	0	500	1000	R\$	1,71	R\$ 1.710,00
105	ZEARALENONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 17924-92-4, FÓRMULA QUÍMICA: C18H22O5, PESO MOLECULAR: 318,8 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: NMIA P187 OU EQUIVALENTE.	394.432	MG	10	30	0	10	30	R\$	466,56	R\$ 13.996,80
106	SALUTAMOL-09 (ACETATO), PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ). CAS: 1173021-73-2, FÓRMULA QUÍMICA: C13O9H12N3O3.C2H4O2, PESO MOLECULAR: 308,42 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: VETRALIN (SIGMA-ALDRICH) 12143 OU EQUIVALENTE.	447.406	MG	10	30	0	10	30	R\$	940,31	R\$ 28.209,30
107	SOLUÇÃO PADRÃO DE SÓDIO COM CONCENTRAÇÃO DE 1000MG/L, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. REFERÊNCIA: SUELCO 00462 OU EQUIVALENTE. FRASCO COM PELO MENOS 100 ML.	372.209	ML	100	0	100	100	100	R\$	4,86	R\$ 486,00

108	SUCRALOSE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 56038-13-2-57-4, FÓRMULA QUÍMICA: C12H19CL3O8, PESO MOLECULAR 397,636/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPLECO PHR342 OU EQUIVALENTE.	442.941	MG	1	0	1	1	1	R\$	558,60	R\$ 558,60
109	TALERANOL (BETA-ZEARALANOL), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 42422-68-4, FÓRMULA QUÍMICA: C18H26O5, PESO MOLECULAR: 322,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: NMIA P1802 OU EQUIVALENTE.	461.413	MG	5	30	0	5	30	R\$	576,00	R\$ 17.280,00
110	17-ALFA TREMBOLINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 80657-17-6, FÓRMULA QUÍMICA: C18H22O2, PESO MOLECULAR: 276,37 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: NMIA D708 OU EQUIVALENTE.	449.380	MG	5	30	0	5	30	R\$	1.620,86	R\$ 48.625,80
111	TIOURACIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 141-90-1, FÓRMULA QUÍMICA: C4H4N2O5, PESO MOLECULAR: 128,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: DR EHRENSTORFER DRE C17561500, MM3270.00 OU EQUIVALENTE.	605.707	MG	50	250	0	50	250	R\$	4,01	R\$ 1.002,50
112	ALFA-ZEARALENOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 36455-72-8, FÓRMULA QUÍMICA: C18H24O5, PESO MOLECULAR: 320,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: NMIA P1795 OU EQUIVALENTE.	443.391	MG	10	30	0	10	30	R\$	1.807,79	R\$ 54.233,70
113	BETA-ZEARALENOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 71030-11-0, FÓRMULA QUÍMICA: C18H24O5, PESO MOLECULAR: 320,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: NMIA P1796 OU EQUIVALENTE.	447.410	MG	10	30	0	10	30	R\$	1.586,30	R\$ 47.589,00
114	ZERANOL-OS (ALFA-ZEARALANOL-OS) (MISTURA DE DIASTEREÓISÔMEROS), PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1217532-71-2, FÓRMULA QUÍMICA: C18H21O5O5, PESO MOLECULAR: 327,42 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRC-2346002 OU EQUIVALENTE.	442.974	MG	10	20	0	10	20	R\$	2.220,20	R\$ 44.404,00
115	ZUPATROL-D7, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1217818-36-4, FÓRMULA QUÍMICA: C14H12D7N3O2, PESO MOLECULAR: 268,36 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRC-2430002 OU EQUIVALENTE.	442.960	MG	10	30	0	10	30	R\$	2.584,56	R\$ 77.536,80
116	SEMICARBAZIDA (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 563-41-7, FÓRMULA QUÍMICA: CH5N3O.HCL, PESO MOLECULAR: 111,53 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: DR EHRENSTORFER DRE C16933500 OU EQUIVALENTE.	382.232	MG	50	100	0	50	100	R\$	9,79	R\$ 979,00
117	OXITETRACILINA (HIDROCLORETO), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 2058-46-0, FÓRMULA QUÍMICA: C22H24K2O9.HCL, PESO MOLECULAR: 496,89 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: SUPLECO PHR325 OU EQUIVALENTE.	453.274	MG	50	500	0	50	500	R\$	1,24	R\$ 620,00
118	SULFADIAZINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 68-35-9, FÓRMULA QUÍMICA: C10H10N4O2S, PESO MOLECULAR: 250,28 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: TRACECIT (SUPLECO) 73901 OU EQUIVALENTE.	453.171	MG	50	100	0	50	100	R\$	14,81	R\$ 1.481,00
119	SULFAMETOXAZOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 723-46-6, FÓRMULA QUÍMICA: C10H11N3O3S, PESO MOLECULAR: 253,28 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: SUPLECO PHR1126 OU EQUIVALENTE.	376.746	MG	500	1000	0	500	1000	R\$	0,70	R\$ 700,00
120	D-LACTOSE MONOHIDRATA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 64044-51-5, FÓRMULA MOLECULAR C12H22O11.H2O, PESO MOLECULAR 360,31 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: PHR1024 SUPLECO COM PELO MENOS 1 G.	436.774	G	1	5	0	1	5	R\$	877,80	R\$ 4.389,00
121	SOLUÇÃO PADRÃO DE NITRATO, NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG POR LITRO EM ÁGUA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: TRACECIT 74246-100ML OU EQUIVALENTE. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 100 ML.	359.541	ML	200	1000	0	200	1000	R\$	6,82	R\$ 6.820,00
122	SOLUÇÃO PADRÃO DE NITRITO NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG POR LITRO EM ÁGUA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: TRACECIT 74246-100ML OU EQUIVALENTE. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 100 ML.	356.906	ML	200	600	0	200	600	R\$	6,72	R\$ 6.032,00
123	IODATO DE POTÁSSIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 7758-05-6, FÓRMULA MOLECULAR C12H22O11.H2O, PESO MOLECULAR 360,31 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: SIGMA 60386-505-G OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM PELO MENOS 50G.	374.025	G	50	150	0	50	150	R\$	72,91	R\$ 10.936,50
124	TRIFTOPANO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 73-22-3, FÓRMULA MOLECULAR C13H12N2O2, PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL. PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: SUPLECO PHR1176 OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	370.533	G	10	60	0	10	60	R\$	701,40	R\$ 42.084,00
125	ÁCIDO ASCÓRBICO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 50-81-7, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6, PESO MOLECULAR 176,126/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPLECO PHR1008 OU EQUIVALENTE.	406.251	G	2	0	4	2	4	R\$	490,70	R\$ 1.962,80
126	ÁCIDO CÍTRICO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 77-92-9, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7, PESO MOLECULAR 192,126/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1073 OU EQUIVALENTE.	456.330	G	2	0	6	2	6	R\$	701,40	R\$ 4.208,40
127	ACOLÚENA EM SOLUÇÃO AQUOSA DE 5,000 MICROGRAMAS/MILILITRO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA C3H4O, CAS 107-02-8, PESO MOLECULAR 56,06. DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM PRODUTOR ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 POR ORGANISMO SIGNATÁRIO DO ILAC. REFERÊNCIA DR EHRENSTORFER DRE-GA090103BAWA	391.730	ML	2	0	7	2	7	R\$	526,25	R\$ 3.683,75
128	CARBAMATO DE ETILA, MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA CH3NO2, CAS 51-79-8, PESO MOLECULAR 85,096/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA DR EHRENSTORFER DRE C13322000.	376.369	MG	100	0	500	100	500	R\$	8,50	R\$ 4.250,00
129	CORANTE AMARELO CEFOSULON (E110), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 2783-94-0, FÓRMULA QUÍMICA: C18H15N3NaO7S2, PESO MOLECULAR 452,366/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPLECO PHR2263 OU EQUIVALENTE.	456.285	MG	200	0	400	200	400	R\$	16,53	R\$ 6.612,00
130	CORANTE AMARELO TARTRAZINA (E102), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA QUÍMICA C16H9N4O9S2.3NA, CAS 1934-21-0, PESO MOLECULAR 534,36. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C1738000.	419.374	MG	200	0	500	200	500	R\$	3,59	R\$ 1.795,00
131	CORANTE AZUL BRILHANTE (E133), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA QUÍMICA C37H34N4O29S3.3NA, CAS 3844-45-9, PESO MOLECULAR 792,85. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE C1066520.	347.277	FRASCO DE 250 MG	1	0	2	1	2	R\$	775,20	R\$ 1.550,40
132	CORANTE AZUL INDIGOTINA (E132), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA QUÍMICA C16H8N2O8S2.2NA, CAS 860-22-0, PESO MOLECULAR 466,35. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C1428500.	327.178	FRASCO DE 250 MG	1	0	2	1	2	R\$	780,30	R\$ 1.560,60
133	CORANTE VERMELHO BOLDAQUIN (E123), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA QUÍMICA C20H11N2O10S3.3NA, CAS 915-67-3, PESO MOLECULAR 604,47. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE C10148500.	409.840	FRASCO DE 250 MG	1	0	2	1	2	R\$	780,30	R\$ 1.560,60
134	CORANTE VERMELHO 40 (E129), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA QUÍMICA C18H14N2O8S2.2NA, CAS 25956-17-6, PESO MOLECULAR 496,42. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE C10125000.	457.741	MG	200	0	400	200	400	R\$	13,16	R\$ 5.264,00
135	CORANTE VERMELHO PONCEAU 4R (E124), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA QUÍMICA C20H11N2O10S3.3NA, CAS 2611-82-7, PESO MOLECULAR 604,47. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE C10284000.	484.041	MG	100	0	400	100	400	R\$	13,98	R\$ 5.592,00
136	CORANTE VERMELHO ERITROSINA (E127), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA QUÍMICA C20H64O5.2NA, CAS 14623-68-0, PESO MOLECULAR 879,86. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE C13205000.	484.004	MG	100	0	500	100	500	R\$	2,70	R\$ 1.350,00
137	FRUTOSE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 57-48-7, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6, PESO MOLECULAR 180,166/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPLECO PHR1002 OU EQUIVALENTE.	402.831	G	1	0	2	1	2	R\$	766,80	R\$ 1.533,60
138	FURFURAL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 98-01-1, FÓRMULA QUÍMICA: C5H4O2, PESO MOLECULAR 96,086/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPLECO PHR3290 OU EQUIVALENTE.	456.325	MG	100	0	200	100	200	R\$	43,44	R\$ 8.688,00
139	GLICEROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 56-81-5, FÓRMULA QUÍMICA: HOCH2CH(OH)CH2OH, PESO MOLECULAR 92,096/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPLECO PHR1030 OU EQUIVALENTE.	353.077	G	1	0	5	1	5	R\$	178,92	R\$ 894,60
140	METANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. CAS 67-56-1, FÓRMULA QUÍMICA: CH3OH, PESO MOLECULAR 32,046/GMOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPLECO PHR372 OU EQUIVALENTE.	433.966	ML	3	0	9	3	9	R\$	168,11	R\$ 1.512,99
141	NATAMICINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CPM. FÓRMULA C33H47NO13, CAS 7681-93-8, PESO MOLECULAR 665,73. DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR3703 OU EQUIVALENTE.	447.964	G	1	0	1	1	1	R\$	1.834,00	R\$ 1.834,00

142	SACAROSE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 57-50-1, FÓRMULA QUÍMICA: C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,306/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1001 OU EQUIVALENTE.	419.368	G	1	0	2	1	2	R\$	894,60	R\$ 1.789,20
143	N-BUTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 71-36-3, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CH23OH, PESO MOLECULAR 74,125/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1209 OU EQUIVALENTE.UMA UNIDADE CORRESPONDE A KIT COM 3 AMPOLAS 3,6 ML.	449.019	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$	506,80	R\$ 506,80
144	ÁCIDO ACÉTICO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 64-19-7, FÓRMULA QUÍMICA: CH3COOH, PESO MOLECULAR 60,056/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1748 OU EQUIVALENTE.	484.213	ML	6	0	18	6	18	R\$	273,78	R\$ 4.928,04
145	SOLUÇÃO DE SULFATO COM CONCENTRAÇÃO DE 1000MG/L, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 100ML. REFERÊNCIA: SUPELCO 90071.	376.644	ML	100	0	300	100	300	R\$	3,59	R\$ 1.077,00
146	METABISSULFITO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 7681-57-4, FÓRMULA QUÍMICA: NA2S2O5, PESO MOLECULAR 190,116/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1434 OU EQUIVALENTE.	400.837	G	1	0	1	1	1	R\$	585,20	R\$ 585,20
147	SOLUÇÃO DE SACAROSE DE 10%Brix. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 1 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO NÃO PODE SER SUPERIOR A UM MÊS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO. EMBALAGEM: FRASCO COM 10ML. REFERÊNCIA: VISOMES V-MRC-R-10. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 10 ML.	480.120	UNIDADE	2	0	8	2	8	R\$	28,80	R\$ 230,40
148	SOLUÇÃO DE SACAROSE DE 30%Brix. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 1 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO NÃO PODE SER SUPERIOR A UM MÊS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO. EMBALAGEM: FRASCO COM 10ML. REFERÊNCIA: VISOMES V-MRC-R-50. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 10 ML.	480.120	UNIDADE	2	0	8	2	8	R\$	28,80	R\$ 230,40
149	17-O-METIL-BOLDENONA, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 20401-12-1, FÓRMULA QUÍMICA: C20H28O2, PESO MOLECULAR: 300,44, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIAS: TRC-M226130 OU EQUIVALENTE.	452.939	MG	50	100	0	50	100	R\$	26,24	R\$ 2.624,00
150	16-BETA-HIDROKSIESTANOZOLOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 125590-76-3, FÓRMULA QUÍMICA: C21H32N2O2, PESO MOLECULAR: 344,49 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: NMMA D621 OU EQUIVALENTE.	449.455	MG	1	10	0	1	10	R\$	3.303,44	R\$ 33.034,40
151	ESTANOZOLOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 10418-03-8, FÓRMULA QUÍMICA: C21H32N2O, PESO MOLECULAR: 328,49 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: LGCAMP1285-00-11 OU EQUIVALENTE.	456.649	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.484,10	R\$ 2.968,20
152	ACETATO DE TREMBOLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µg/ML EM ACETONITRILA, CAS: 10161-34-9, FÓRMULA QUÍMICA: C20H24O3, PESO MOLECULAR: 312,40 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: DRE-A17607710AL-100 OU EQUIVALENTE.	447.659	ML	1	10	0	1	10	R\$	509,30	R\$ 5.093,00
153	PROGESTERONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 57-83-0, FÓRMULA QUÍMICA: C21H30O2, PESO MOLECULAR: 314,46 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIAS: LGCAMP0222-00-11 OU EQUIVALENTE.	452.995	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.839,85	R\$ 3.679,70
154	HIDROXIPROLINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 51-35-4, FÓRMULA LINEAR: C5H9O3N3. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: MODELO: PHR1939, FABRICANTE SIGMA-ALDRICH OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM ATÉ 1G.	436.301	G	1	2	0	1	2	R\$	3.427,20	R\$ 6.854,40
155	SOLUÇÃO DE B-STOSTEROL, 100 UG/ML EM CLOROFÓRMIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 83-46-5, FÓRMULA LINEAR: C20H30O. PESO MOLECULAR: 314,71. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: MODELO: 47133, FABRICANTE SIGMA-ALDRICH OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM ATÉ 1ML.	609.931	ML	2	6	0	2	6	R\$	582,40	R\$ 3.494,40
156	D-LACTOSE MONOHIDRATADA, GRAU HPLC, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CAS 64044-51-5, FÓRMULA MOLECULAR C12H22O11.H2O, PESO MOLECULAR 360,31 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. MODELO DE REFERÊNCIA: 61339-25G SIGMA OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 25G.	436.774	G	75	150	0	75	150	R\$	38,64	R\$ 5.796,00
157	SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA PARA MP-AES CONTENDO AL (ALUMÍNIO), AS (ARSENÍO), Ba (BÁRIO), Cd (CÁDMIO), Co (COBALTO), Cr (CROMO), Cu (COBRE), Mn (MANGANÊSO), Mo (MOLIBDÊNIO), Ni (NÍQUEL), Pb (CHUMBO), Se (SELÊNIO), Sr (ESTRÔNCIO), Zn (ZINCO) NA CONCENTRAÇÃO DE 5 MUIGRAMA POR LITRO EM ÁCIDO NÍTRICO 5%, COM CERTIFICADO INDIVIDUAL. PART NUMBER 661030100. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE UM ANO E MEIO NO ATO DA ENTREGA NO LABORATÓRIO. FRASCO COM 500 MILILITROS	391.947	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$	4.532,55	R\$ 4.532,55
158	SOLUÇÃO DE TUNING PARA MP-AES CONTENDO 5% DE HNO3 PARA CALIBRAÇÃO DO BRANCO. CERTIFICADO INDIVIDUAL. PART NUMBER 590-7001. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE UM ANO E MEIO NO ATO DA ENTREGA NO LABORATÓRIO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 500 MILILITROS.	391.947	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$	1.073,91	R\$ 1.073,91
159	4METIL-2PENTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 108-11-2, FÓRMULA QUÍMICA: C6H14O, PESO MOLECULAR 102,176/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR3274 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE CORRESPONDE A KIT COM 3 AMPOLAS COM O TOTAL DE 3,6 ML.	449.019	UNIDADE	1	0	3	1	3	R\$	1.896,00	R\$ 5.688,00