

Estudo Técnico Preliminar 20/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 21005.000585/2021-21

2. Descrição da necessidade

Os Laboratórios Federais de Defesa Agropecuária - LFDA, são órgãos pertencentes à Rede Oficial de Laboratórios do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Mapa e desempenham papel fundamental nas ações de monitoramento, controle e fiscalização de alimentos, bebidas e insumos agropecuários produzidos e comercializados no Brasil. As unidades laboratoriais do LFDA-GO atendem demandas analíticas de vários Departamentos da Secretaria de Defesa Agropecuária - SDA, analisando amostras de insumos e produtos agropecuários para avaliação tanto de parâmetros de qualidade físico-química e microbiológica, quanto de parâmetros relacionados à identificação de fraudes e presença de resíduos indesejáveis, além da identificação de pragas vegetais, organismos geneticamente modificados e de espécies componentes de produtos de origem animal e vegetal, através de sequenciamento genético.

Esclarecemos que muitas das amostras analisadas fazem parte de Programas específicos da SDA e, portanto, os resultados obtidos são importantes para ações relacionadas tanto ao mercado interno quanto para a exportação agropecuária do país. Em 2021, por exemplo, mesmo com todas as limitações decorrentes da situação de pandemia por COVID-19, o LFDA-GO emitiu 254.896 resultados analíticos. E, para realização de todas as etapas analíticas, são necessários vários insumos laboratoriais, tais como:

- Meios de cultura, cepas microbianas e reagentes específicos para ensaios microbiológicos;
- Insumos próprios para ensaios de biologia molecular, como sondas genéticas e reagentes específicos para diagnóstico fitossanitário e biotecnologia;
- Padrões analíticos e materiais de referência para ensaios físico-químicos em insumos agrícolas e alimentos de origem animal e vegetal;
- Insumos de uso geral, como reagentes e soluções químicas;
- Equipamento de Proteção Individual, como jalecos, luvas, máscaras, óculos e outros;
- Materiais diversos, como colunas de cromatografia, vidrarias de laboratório e utensílios de plástico, metal e papel; e
- Peças e componentes de equipamentos laboratoriais (que não possuem contrato de manutenção), como lâminas, filtros, copos de liquidificador e outros.

Desta forma, a aquisição de insumos laboratoriais, de forma que estejam prontamente disponíveis, é essencial para a manutenção da rotina analítica, sem que haja interrupção das análises, o que comprometeria as ações vinculadas aos resultados analíticos e, por extensão, acarretando prejuízos potenciais à toda a cadeia do agronegócio brasileiro relacionada. Além disso, vários insumos a serem adquiridos são necessários para validação e implementação de ensaios ainda não realizados pelo LFDA-GO, com vistas ao atendimento de novas demandas analíticas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão Técnica Laboratorial	Válter Ferreira Félix Bueno

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deve suprir a demanda de fornecimento de insumos laboratoriais, pelo período mínimo de um ano, para as unidades laboratoriais do LFDA-GO, incluindo a SLAV-MS.

É importante viabilizar o atendimento daqueles produtos cuja previsão antecipada da necessidade não seja possível, sem que isso represente um aumento de estoque físico ou gastos de recursos desnecessários. O cenário de restrição de gastos no qual a

Administração Pública se encontra requer sempre que haja avaliação e reavaliação das modelagens contratuais a fim de que se garanta a melhor relação custo-benefício.

Os fretes e encargos, inclusive se houver devolução devido ao não atendimento das especificações, devem ser de responsabilidade do fornecedor.

O fornecedor deve possuir autorização da Polícia Federal de que trata a Portaria MJ nº 240, de 12 de março de 2019, para o fornecimento dos produtos listados em seu Anexo I (Anexo I).

O fornecedor deve possuir registro no Exército de que trata a Portaria Colog/CEB nº 56, de 5 de junho de 2017 (Anexo II), para o fornecimento dos produtos listados no Anexo I da Portaria Colog/CEB nº 118, de 4 outubro de 2019 (Anexo III).

Em relação aos critérios de sustentabilidade, conforme estabelecido no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis - DECOR/CGU /AGU, para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização esteja enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 (por exemplo: os que são produzidos por indústrias de borracha, papel, plástico, química e têxtil), só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. Em caso de dúvida quanto à categoria do produto e na ausência de apresentação do referido Cadastro, caberá ao fornecedor em potencial o devido esclarecimento/justificativa quanto à não aplicabilidade do mesmo à situação.

No que tange à classificação do objeto, tratam-se de **bens comuns**, nos termos do parágrafo único do art. 1º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, considerando que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

Os insumos devem ser entregues no LFDA-GO (situado à Rua da Divisa, s/n, Setor Jaó, CEP 74674-025, Goiânia-GO, em dia útil, entre 08:30 e 16:30 h), em perfeitas condições de uso, incluindo o atendimento aos requisitos descritos para cada item.

Os produtos devem ser entregues com validade mínima de 70% do prazo de validade total. No caso de produtos que apresentem prazo de validade máxima de até 12 meses, no momento de entrega a validade mínima deve ser de 50% da validade total. Eventuais variações dessa regra geral serão indicadas, de forma individualizada, junto à descrição de cada item. Devem ainda ser observados os requisitos específicos dos insumos, como apresentação de certificados e características de desempenho, apresentados também de forma individualizada, junto à descrição de cada item. Para todos os itens onde houver indicação de produto e/ou marca de referência, poderão ser adquiridos produtos diversos da referência indicada, desde que apresentem as mesmas características de desempenho, ou seja, que possam ser considerados equivalentes à referência, devido à necessidade de atendimento às demandas laboratoriais inerentes.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado considerando as contratações anteriores para a aquisição do objeto, sendo verificados os seguintes fornecedores aptos a fornecer os produtos demandados:

Razão Social	E-mail	Telefone	Site
ALCACER	andreza@alcacerlab.com.br	(16) 3617-5163	-
APIJÃ	apija@apija.com.br	(62) 3086-5250	apija.com.br
BIOSCIE	licitacao@bioscie.com.br	(62) 3983-1920	-
BLL	blprodutoslaboratoriais@gmail.com	(51) 99607-9290	-
CALIBRY	calibry@calibrymetrologia.com	(62) 3638-0078	-
CAPRIOTTI	vendas@capriotti.ind.br; fabricio.alexandre@capriotti.ind.br	(11) 4303-2058	capriotti.ind.br
CARVALHAES	licitacao@carvalhaes.net	(51) 3044-8825	www.carvalhaes.net
CASA CIRURGICA	cirurgica.licita@gmail.com	(11) 4033-2113	-
DINAMICA QUIMICA	dinamica@dinamicaquimica.com.br	(19) 3114-9255	dinamicaquimica.com.br
EASYCROM	licitacao@easycrom.com.br	(11) 3464-8923	-
EXOM	exom@exom.com.br	(11) 2296-6593; (11) 6193-9044	www.exom.com.br
FAROL	vendas@farolcientifica.com.br	(62) 3225-7467	farolcientifica.com.br
FOX SCIENCE	foxscience@gmail.com	(21) 3734-2537	-
GÊNESIS CIENTÍFICA	vendas@genesiscientifica.com.br	(62) 3291-8981	www.genesiscientifica.com.br

GENÉTICA BRASIL	mariana.lopes@geneticabrasil.com.br;licitacao@geneticabrasil.com.br	(61)3340-7646	www.geneticabrasil.com.br
GYN LAB	gynlabgo@gmail.com	(62)3293-5119	gynlab.com.br/produtos.html
HEXYS	-	-	www.myhexis.com.br
HIMEDIALABS	-	-	www.himedialabs.com
JKLAB	jklab@jklab.com.br	(62) 3293-9388; (62) 99610-0088	jklab.com.br
LABORCLIN	danieli.ozetto@laborclin.com.br	(41) 3661-9058	www.laborclin.com.br
LABORMEX	labormex@labormex.com.br	(11) 3420-4698	-
LABSYNTH	-	-	www.labsynth.com.br
LAS DO BRASIL	comercial@lasdobrasil.com.br	(62) 3085-1900	www.lasdobrasil.com.br
LELIANE DE JESUS	primeworldsolucoes@gmail.com	(62) 8600-2533	-
LIFE TECHNOLOGIES	rodrigo.costa@thermofisher.com	(11) 2730-3093	-
LPK DIAGNÓSTICOS	lpk@lpkdiagnosticos.com.br	(11) 4702-9212	www.lpkdiagnosticos.com.br
LUCADEMA	lucadema@lucadema.com.br	(17) 3512-4740	www.lucadema.com.br
LUDWIG BIOTEC	vendas@ludwigbiotec.com.br	(51) 3044-3308	ludwigbiotec.com.br/loja
MAKLAB	maklab@maklab.com.br	(19) 3367-6640; (19) 98808-7796	-
MECLAB	contato@meclab.com.br	(11) 3522-6680; (12) 3351-8998	meclab.com.br
MERCK	liticaquimica@merckgroup.com	(11) 2170-8000	-
MOLECULAR	licit@molecular.com.br; vendas@molecularbrasil.com.br	(31) 3658-5366; 3656-5378	www.molecularbrasil.com.br
NEO BIO	comercial@neobio.com.br	(14) 3880-5999	www.neobio.com.br
NETLAB	vendas@lojanetlab.com.br	(11) 2373-0040	www.lojanetlab.com.br
NOVA ANÁLISE	novaanalisediag@mail.com	(11) 5094-4699	www.diagnosticosdobrasil.com.br
NOVA ANALÍTICA	-	-	www.analiticaweb.com.br
NOX CHEMICALS	diego@noxchemical.com.br	(19) 99851-8795	noxchemicals.com.br
OBJETIVA	objetiva.ltda@terra.com.br	(62) 3091-4345; 3086-0450	-
ORBITAL	orbitalprodutos@gmail.com	(34) 3210-0357; (34) 3210-0270	www.orbitallab.com.br
PLAST LABOR	plabor@plastlabor.com.br	(21) 2501-0888	-
PRÓ ANÁLISE	-	(11) 4615-4499	www.pro-analise.com.br
PROBAC	-	-	www.probac.com.br
PROLAB	vendas@prolab.com.br	(11) 5671-9100	www.prolab.com.br
QIAGEN	danielabarbosa@qiagen.com	(11) 3464-8923	-
QUALITY CIENTÍFICA	vendas@qualitycientifica.com.br	(62) 3321-4014	qualitycientifica.com.br
QUIMILAB	contato@quimilab.com.br; quimilab@terra.com.br	(12) 3955-4646	www.quimilab.com.br
SCHARLAB	scharlab@scharlab.com.br	(11) 5512-5744	www.scharlab.com/index.php
SIGMA	-	-	www.sigmaaldrich.com
SINERGIA CIENTÍFICA	vendas@sinergiacientifica.com.br; vendas3@sinergiacientifica.com.br	(19) 3307-5200	www.sinergiacientifica.com.br
SPLABOR	cotacao@splabor.com.br; sp@splabor.com.br	(18) 2104-9090; (18) 3918-9090	www.splabor.com.br
SQUADRA	squadra.diretoria@gmail.com	(62) 396-1080	-
SUD LAB	comercial@sudlab.com.br; licitacao@sudlab.com.br	(21) 3557-0523	-
T DE J SALATA	tjcsalata@outlook.com	(19) 3877-4055	-
TPL TAMIS	vendas@tpltamis.com.br	(11) 2503-6894	-
ZILQUÍMICA	zilquimica@zilquimica.com.br; bruno@zilquimica.com.br	(16) 3434-2629	www.zilquimica.com.br

O suprimento da necessidade de tais materiais deve ocorrer por meio de compra, disciplinada na Seção V do Capítulo I da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. E, como são bens de natureza comum, os produtos são comumente adquiridos por pregão eletrônico. E ainda, como é conveniente que a entrega dos mesmos ocorra de forma parcelada e a quantidade total a ser utilizada

não pode ser definida com exatidão, seja visto que as ações de defesa agropecuária são influenciadas por variáveis que impactam na demanda analítica, consideramos pertinente a adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP, com base nos incisos II e IV do art. 3º, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que dispõe sobre as condições em que o SRP deve ser adotado.

Em adição, ressalta-se que a adoção do SRP, na presente situação, também está de acordo com o que consta na Nota Técnica nº 1 /2017/LANAGRO-GO/MAPA (Anexo IV), que justifica a adoção do SRP com base no art. 3º, inciso III, do Decreto nº 7.892, de 2013, nas aquisições e contratações realizadas pelos laboratórios da Rede Oficial de Laboratórios do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Nos termos do documento citado, devido ao grande volume de aquisições e contratações praticadas, a compra compartilhada por Sistema de Registro de Preço tem sido adotada para a otimização dos procedimentos administrativos, visto que o lançamento de licitações por meio de SRP propicia a participação dos outros Laboratórios Federais de Defesa Agropecuária para itens comuns, o que ocorre com significativa frequência.

Ademais, ainda que outros Laboratórios Federais de Defesa Agropecuária não sejam Órgãos Participantes da Intenção de Registro de Preços, a adoção do SRP se justificaria com base no inciso III, do Decreto nº 7.892, de 2013, devido à possibilidade de realização da aquisição por meio da figura da adesão "carona", o que consubstancia um importante mecanismo de gestão diante de emergências ocasionadas pelas mais diversas situações, como por exemplo, pelo prolongamento da fase externa de licitação por impugnações e recursos, fato este que foge da seara de atuação do gestor.

E, quanto à utilização do SRP, destacamos ainda as seguintes vantagens:

1. proporciona redução do número de licitações anuais e, conseqüentemente, otimização do trabalho das equipes administrativas;
2. confere facultatividade à consolidação das aquisições, favorecendo a discricionariedade da Administração, principalmente em situações de mudanças repentinas no cenário de utilização dos bens e/ou da disponibilidade orçamentária;
3. confere maior facilidade para adquirir bens, inclusive com potencial economia ao erário;
4. possibilita otimização de recursos orçamentários e favorece o planejamento financeiro;
5. reduz problemas causados por mudanças no planejamento dos usuários dos serviços laboratoriais.

Considerando a aplicabilidade do SRP devido às características da demanda, existe ainda a possibilidade de realização da compra por meio de adesão à Ata de Registro de Preços na condição de Órgão Não Participante, no caso de serem verificadas atas vigentes em que a adesão seja permitida. Para tanto, necessário que sejam comprovados os requisitos previstos na legislação: a) a ata deve estar vigente (art. 22, caput); b) a ARP deve ser gerenciada por órgão federal (art. 22, § 8º); c) deve haver anuência do Órgão Gerenciador (art. 22, caput e §1º); d) deve haver aceite do fornecedor (art. 22, § 2º); e) as contratações não devem exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados (art. 22, § 3º); f) o quantitativo decorrente de adesões "carona" não deve exceder ao dobro do quantitativo de cada item (art. 22, § 4º); g) a contratação deve ser efetivada em até 90 (noventa) dias da autorização do Órgão Gerenciador (art. 22, § 6º); h) justificativa da vantagem da adesão (art. 22, caput); e i) em se tratando de adjudicação por preço global por grupo de itens, atender às orientações dos Acórdãos 2.977 /2012-TCU-Plenário, 2.695/2013-TCU-Plenário, 343/2014-TCU-Plenário, 4.205/2014-TCU-1ª Câmara, 757 /2015-TCU-Plenário, 588/2016-TCU-Plenário, 2.901/2016-TCU-Plenário e 3.081/2016-TCU-Plenário.

A adesão em Ata de Registro de Preços apresenta vantagens, como a celeridade do procedimento. No entanto, a obtenção de um registro com a oferta de todos os produtos demandados tem menores perspectivas de resultados satisfatórios, ainda mais no cenário de alta volatilidade de preços. Nesse ponto, recomenda-se o uso em casos específicos de produtos críticos.

Outro aspecto observado envolve a aplicação do tratamento diferenciado para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - EPP de que trata a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015. Para esse aquisição de insumos laboratoriais, verifica-se ser adequado o afastamento de tal tratamento com fulcro no art. 10, inciso I e II do Decreto nº 8.538, de 2015, considerando as conclusões da Nota Técnica nº 4/2016/SEC/DAD/LANAGRO-GO/CGAL/SDA /MAPA (Anexo V).

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de laboratório, incluindo materiais biológicos, materiais químicos, Equipamentos de Proteção Individual - EPI, materiais laboratoriais, peças e acessórios para equipamentos, visando à manutenção das análises laboratoriais, atividade fim deste laboratório, por meio de pregão eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O levantamento das necessidades foi realizado pelas unidades técnicas da Divisão Técnica Laboratorial que empregam os materiais em suas atividades, considerando os critérios: experiência em relação ao consumo/duração de cada item, estoque disponível, capacidade operacional e demanda analítica estimada para 2022, escopo analítico (atual e novas demandas) e limitação orçamentária. Tais unidades registraram os itens, por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC, nos grupos "Aquisição de material de laboratório" e "Aquisição de peças e acessórios para equipamentos", do Plano Anual de Contratações 2022, conforme Anexo VI destes Estudos Técnicos Preliminares.

Nesses dois grupos foram cadastrados ao todo 828 itens. Todos esses itens foram reavaliados, para confirmar a permanência da necessidade de aquisição, a adequação da descrição e das quantidades cadastradas no PGC. Nesta avaliação foi constatado que alguns itens não precisam mais ser adquiridos, devido à interrupção da realização dos ensaios onde eram necessários ou porque a quantidade ainda disponível no almoxarifado é suficiente até que a aquisição dos materiais cadastrados no PAC-2023. Também foram consolidados outros itens, devido à similaridade dos mesmos. Dessa forma, restaram revisados e individualizados 552 itens a serem adquiridos, conforme relação apresentada no Anexo VII.

Ressaltamos ainda que as quantidades a serem adquiridas devem ser consideradas como uma estimativa, para que não haja despesas inoportunas com a formação de grandes estoques no almoxarifado do órgão, ou prejuízo com a perda desse material, o que pode ocorrer em último caso. Essa alternativa se deve ao fato de que a demanda está sujeita a alterações que muitas vezes não podem ser antecipadamente previstas, tais como, alterações de demandas de fiscalização da Secretaria de Defesa Agropecuária, alheias a vontade do gestor local, bem como os fatores imprevisíveis, como o incêndio no transformador de alta tensão do órgão que provocou restrições em seu funcionamento em 2019 e a emergência de saúde em decorrência do novo Coronavírus (Covid-19).

8. Estimativa do Valor da Contratação

A contratação está previamente estimada em **R\$ 5.124.103,16**, conforme previsto no Plano Anual de Contratações 2022, nos grupos "Aquisição de material de laboratório" e "Aquisição de peças e acessórios para equipamentos", registrados no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC, conforme Anexo VI destes Estudos Técnicos Preliminares.

Contudo, ponderamos que os valores para fins de verificação da conformidade e aceitabilidade de proposta deverão ser refinados, em procedimento de pesquisa de preços. Para tal, devem ser observados os procedimentos definidos por meio da Instrução Normativa Seges/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020, que regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da entrega dos bens é medida que se impõe como forma de mitigar o risco de formação de grandes estoques e desperdício de material.

No entanto, para cada contrato celebrado a partir da Ata de Registro de Preços, a entrega deve ocorrer em parcela única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas e/ou interdependentes que impactam diretamente a efetivação da presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens dessa contratação estão previstos no Plano Anual de Contratações - PAC do ano de 2022, nos grupos "Aquisição de material de laboratório" e "Aquisição de peças e acessórios para equipamentos" (Anexo VI).

Destacamos ainda que a contratação se coaduna com os objetivos estratégicos do Mapa Estratégico da Rede de Laboratórios do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Mapa (Anexo VIII), dos quais se destaca "Aprimorar a capacidade de fornecer, ao MAPA e à sociedade, informações, garantias e resultados analíticos, confiáveis e tempestivos, subsidiando as decisões relativas à Defesa Agropecuária".

12. Resultados Pretendidos

O principal benefício da execução desta contratação é permitir a continuidade da rotina analítica, sem que haja interrupção das análises, o que comprometeria as ações vinculadas aos resultados analíticos e, por extensão, acarretaria prejuízos potenciais à toda a cadeia do agronegócio brasileiro relacionada.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas para o deslinde da contratação da solução.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos específicos.

Em adição, ressaltamos que o LFDA-GO possui contrato vigente para coleta e destinação de resíduos laboratoriais, o que assegura a destinação apropriada dos materiais descartados após sua utilização.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com as justificativas apresentadas, as características da aquisição e o formato da licitação indicados, consideramos viável a aquisição em apreço,

16. Responsáveis

VALTER FERREIRA FELIX BUENO

Chefe da DLAB/LFDA-GO

NÉLIO FLEURY FILHO

AFFA / RT unidade laboratorial RCA

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 - Portaria MJ 240-2019.pdf (601.61 KB)
- Anexo II - Portaria COLOG-CEB 56-2017.pdf (722.43 KB)
- Anexo III - Portaria COLOG-CEB 118-2019.pdf (609.27 KB)
- Anexo IV - Nota Técnica 1-2017-LANAGRO-GO-MAPA - Justificativa para registro de preços na Rede LANAGRO.pdf (69.53 KB)
- Anexo V - Nota Técnica 4-2016-SEC-DAD-LANAGRO-GO-CGAL-SDA-MAPA - Tratamento Diferenciado ME EPP COOP.pdf (246.81 KB)
- Anexo VI - Relatório_Itens - PAC 2022 - Material de laboratório e Peças e acessórios.pdf (583.57 KB)
- Anexo VII - Relação de Insumos - GERAL.pdf (239.79 KB)
- Anexo VIII - Mapa estratégico Rede LFDA - Atual.pdf (854.96 KB)

Anexo I - Portaria MJ 240-2019.pdf

PORTARIA Nº 240, DE 12 DE MARÇO DE 2019

Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.

O MINISTRO DE ESTADO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição; e tendo em vista o disposto no art. 2º da Lei nº 10.357, de 27 de dezembro de 2001; no Decreto nº 4.262, de 10 de junho de 2002; e no Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017, resolve:

CAPÍTULO I **DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

Art. 1º Estabelecer procedimentos para o controle e a fiscalização, pela Polícia Federal, dos produtos químicos relacionados nas listas constantes do Anexo I à esta portaria.

Art. 2º Para os efeitos desta portaria, consideram-se:

I - Certificado de Registro Cadastral - CRC: é o documento que comprova que a pessoa física ou jurídica está devidamente cadastrada na Polícia Federal;

II - Certificado de Licença de Funcionamento - CLF: é o documento que comprova que a pessoa jurídica está habilitada a exercer atividade não eventual com produtos químicos, assim como, de forma equiparada e em caráter excepcional, a pessoa física que desenvolva atividade na área de produção rural ou pesquisa científica;

III - Autorização Especial - AE: é o documento que comprova que a pessoa física ou jurídica está autorizada a exercer, eventualmente, atividade com produtos químicos; e

IV - Autorização Prévia - AP: é a anuência concedida pela Polícia Federal às operações de importação, exportação ou reexportação de produtos químicos praticadas por pessoa física ou jurídica.

Art. 3º Para fins de controle e fiscalização, consideram-se:

I - atividade na área de produção rural: refere-se à atividade agropecuária (agrícola, pastoril ou hortifrutigranjeira) desenvolvida por pessoa física ou jurídica em caráter permanente;

II - atividade de pesquisa científica: refere-se à atividade desenvolvida por pessoa física ou jurídica na execução ou orientação de trabalhos de investigação científica ou tecnológica vinculada à instituição pública de fomento;

III - apreensão: restrição da propriedade em razão de apreensão pela Polícia Federal;

IV - armazenagem: estocagem de produto químico controlado em CNPJ diverso do proprietário do produto;

V - comercialização: compra, venda, importação, exportação ou reexportação de produto químico controlado;

VI - destruição: destruição de produto químico controlado, mediante métodos adequados e em conformidade com as normas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;

VII - devolução/retorno de produto armazenado: restituição ao proprietário legal de produto químico controlado armazenado;

VIII - devolução/retorno de produto industrializado: devolução de produto químico controlado beneficiado;

IX - devolução/retorno de produtos para industrialização: devolução de produto químico controlado não utilizado durante o beneficiamento;

X - doação: doação de produto químico controlado;

XI - evaporação: perda de produto químico controlado em razão de sua volatilidade;

XII - extravio: desaparecimento de produto químico controlado, ressalvados os casos comprovados de furto ou roubo;

XIII - fabricação: fabricação de produto químico controlado a partir de matérias-primas não controladas;

XIV - furto: subtração de produto químico controlado;

XV - perda: perda de produto químico controlado devido a sinistro ou dano;

XVI - produção: produção de produto químico controlado, isento ou não controlado, a partir de matérias-primas controladas;

XVII - produtos químicos: refere-se somente aos produtos químicos sujeitos a controle e fiscalização pela Polícia Federal, relacionados no Anexo I;

XVIII - reaproveitamento: reaproveitamento de resíduo controlado;

XIX - recebimento de doação: recebimento de produto químico controlado a título de doação ou amostra grátis;

XX - recebimento de produto armazenado: retorno de produto químico controlado que se encontrava armazenado em empresa de armazenagem;

XXI - recebimento de produto industrializado: retorno de produto químico controlado que foi enviado para beneficiamento em outra empresa;

XXII - recebimento de produto para industrialização: recebimento de produto químico controlado para beneficiamento;

XXIII - recebimento de produto não utilizado na industrialização: recebimento de produto químico controlado não utilizado no processo de industrialização em outra empresa;

XXIV - recebimento de transferência: recebimento de transferência de produto químico controlado entre unidades de uma mesma empresa;

XXV - remessa de produto para industrialização: trata-se da remessa de produto químico controlado para outra empresa que o beneficiará;

XXVI - remessa para armazenagem: trata-se de remessa de produto químico controlado para outra empresa que presta serviço de armazenagem;

XXVII - resíduo controlado: material resultante de qualquer processo industrial ou analítico que contenha produto químico controlado e possa ser empregado novamente no processo produtivo, ou que seja viável a separação dos produtos químicos controlados;

XXVIII - resíduo controlado não reutilizável: material resultante de qualquer processo industrial ou analítico que contenha produto químico controlado, mas que não possa ser reaproveitado nesses processos, ou reciclado, e cuja destinação é a destruição ou o descarte;

XXIX - restituição: restituição de produto químico controlado apreendido pela Polícia Federal;

XXX - roubo: subtração de produto químico controlado, com o emprego de grave ameaça ou violência à pessoa;

XXXI - transferência: transferência de produto químico controlado entre unidades de uma mesma empresa;

XXXII - transformação: processo de transformação de produto químico controlado em outro produto controlado, envolvendo reação química;

XXXIII - transporte: atividade de transporte de produto químico controlado em CNPJ diverso dos atores comerciantes do produto; e

XXXIV - utilização: consumo de produto químico controlado nas atividades da empresa não descritas nos demais incisos deste artigo.

Art. 4º São considerados documentos de controle:

I - Certificado de Registro Cadastral;

II - Certificado de Licença de Funcionamento;

III - Autorização Especial;

IV - Mapas de Controle;

V - Notas fiscais, manifestos e outros documentos fiscais; e

VI - Termo ou documento equivalente que comprove a destruição de produto químico.

Parágrafo único. Compete às delegacias descentralizadas, às Delegacias de Controle de Armas e Produtos Químicos (DELEAQs) e às Delegacias de Controle de Serviços e Produtos (DELESPs), bem como à Divisão de Controle de Produtos Químicos, subsidiariamente, expedir os documentos de controle a que se referem os incisos I a III do caput deste artigo.

Art. 5º Para o regular exercício das atividades com produtos químicos controlados, as pessoas físicas ou jurídicas deverão se cadastrar na Polícia Federal a fim de obter o CRC, bem como requerer o CLF ou a AE.

Art. 6º A pessoa física ou jurídica habilitada somente poderá realizar as atividades com os produtos químicos que estiverem ativos em seu cadastro.

§ 1º A pessoa jurídica deverá declarar em seu cadastro a atividade que pretende realizar com cada produto.

§ 2º A alteração de atividades e de produtos químicos deverá ser requerida conforme estabelecido no art. 17 desta portaria.

Art. 7º Os certificados e as autorizações definidos no art. 2º serão disponibilizados na forma eletrônica.

Art. 8º Os requerimentos, formulários e comunicados estabelecidos nos anexos e outros documentos previstos nesta portaria deverão ser enviados via sistema informatizado, conforme orientações da Unidade Central de Controle de Produtos Químicos da Polícia Federal.

Parágrafo único. Todo e qualquer fato que justifique a alteração cadastral deverá ser comunicado conforme estabelecido no art. 17 desta portaria.

CAPÍTULO II

DO CADASTRO E LICENCIAMENTO

Seção I

Disposições Gerais

Art. 9º Para o exercício de atividade com produtos químicos, todas as partes envolvidas deverão possuir CRC e CLF ou AE, ressalvado o disposto nos arts. 57 e 58 desta portaria e as operações de comércio exterior.

§ 1º Para cada estabelecimento, matriz, filial ou unidade descentralizada, será emitido CRC e CLF específico, não se lhes aproveitando o certificado para outro CNPJ/CPF.

§ 2º A utilização do produto químico estará adstrita ao endereço principal da pessoa física ou jurídica devidamente habilitada, salvo nos casos de órgãos públicos, universidades, produtores rurais e pesquisadores científicos.

Art. 10. Para a concessão de CLF ou AE serão considerados, dentre outros fatores, a relação entre os produtos químicos, a atividade, a instalação física, a capacidade técnica e a comprovação de regularidade junto a outros órgãos de controle.

Art. 11. Para fins de redução da Taxa de Controle e Fiscalização de Produtos Químicos prevista no parágrafo único do art. 19 da Lei nº 10.357, de 2001, os interessados deverão atender aos requisitos estabelecidos em legislação federal que disciplina o tratamento diferenciado dispensado às microempresas e às empresas de pequeno porte.

Seção II

Da Emissão de Certificado de Registro Cadastral e de Certificado de Licença de Funcionamento

Art. 12. O requerimento, Anexo II, de emissão de CRC e de CLF deverá ser instruído com:

- I - número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;
- II - pagamento da Taxa de Controle e Fiscalização de Produtos Químicos, quando não enquadrado no art. 18 da Lei nº 10.357, de 2001;
- III - número do Cadastro Nacional de Pessoa Física - CPF dos proprietários, do presidente, dos sócios, dos diretores, do representante legalmente constituído e do responsável técnico, quando houver;
- IV - instrumento de procuração, quando for o caso; e
- V - Cédula de Identidade Profissional - CIP do responsável técnico, quando houver.

Parágrafo único. Caso o representante legal não conste do Quadro de Sócios e Administradores - QSA da empresa, deverá ser apresentada cópia de qualquer documento que comprove o vínculo do representante com a requerente.

Art. 13. Quando, no quadro constitutivo do requerente, ocorrer a participação de pessoa física ou jurídica, seja nacional ou estrangeira, o requerimento também deverá ser instruído com as informações relativas a essas sócias, caso os dados não constem nos registros da Receita Federal do Brasil.

Art. 14. O requerimento de emissão de CRC e de CLF, quando se tratar de pessoa física que desenvolva atividade na área de produção rural ou pesquisa científica, de forma equiparada à pessoa jurídica e em caráter excepcional, deverá ser instruído com as seguintes informações:

I - número do CPF;

II - endereço de utilização do produto químico;

III - pagamento da Taxa de Controle e Fiscalização de Produtos Químicos, quando não enquadrado no art. 18 da Lei nº 10.357, de 2001; e

IV - Cédula de Identidade Profissional e comprovante do CPF do responsável técnico, quando houver.

§ 1º No caso de produtor rural, além das informações exigidas nos incisos do caput deste artigo, deverá ser anexada a Inscrição de Produtor Rural na Secretaria de Estado da Fazenda ou no órgão de controle equivalente.

§ 2º No caso de pesquisador científico, além das informações exigidas nos incisos do caput deste artigo, deverá ser anexado o projeto científico e a publicação do Termo de Aceitação pelo órgão de fomento de pesquisa patrocinador, e, quando houver, declaração de conhecimento do projeto pela entidade de pesquisa à qual o requerente está vinculado.

Seção III

Da Renovação de Certificado de Licença de Funcionamento

Art. 15. O CLF deverá ser renovado anualmente, a partir da data da sua emissão.

§ 1º A renovação deverá ser requerida no período que abrange os últimos sessenta dias de validade do CLF, incluindo-se a data do vencimento.

§ 2º O requerimento para renovação de CLF, se protocolizado no prazo previsto neste artigo, prorrogará a validade do CLF até a data da decisão sobre o pedido.

§ 3º Será automaticamente cancelado o cadastro se a renovação da licença não for requerida no prazo estabelecido no § 1º, sem prejuízo da aplicação das medidas administrativas previstas no art. 14 da Lei nº 10.357, de 2001.

Art. 16. A renovação do CLF deverá ser formalizada por meio de requerimento, Anexo II, devidamente preenchido e instruído com as seguintes informações:

I - declaração de não alteração cadastral ou estatutária, Anexo II-B; e

II - pagamento da Taxa de Controle e Fiscalização de Produtos Químicos, quando não enquadrado no art. 18 da Lei nº 10.357, de 2001.

Parágrafo único. No caso de pesquisador científico, além das informações exigidas nos incisos do caput deste artigo, deverá ser apresentada declaração que comprove a continuidade do(s) projeto(s), emitida pela entidade de pesquisa à qual o requerente está vinculado.

Seção IV

Da Alteração Cadastral

Art. 17. A comunicação de alteração dos dados cadastrais deverá ser formalizada por meio do Requerimento de Alteração - Anexo II, no prazo de até trinta dias da data da alteração e instruído com os seguintes documentos:

I - documentos comprobatórios da alteração; e

II - pagamento da Taxa de Controle e Fiscalização de Produtos Químicos, previsto no inciso I do art. 19 da Lei nº 10.357, de 2001.

§ 1º A Taxa de Controle e Fiscalização de Produtos Químicos será devida nos seguintes casos:

I - alteração no endereço de utilização, salvo quando decorrente de determinação do poder público; e

II - alteração do representante legal.

§ 2º O requerente, no prazo da renovação de que trata o § 1º do art. 15 desta portaria, poderá formalizar o comunicado de alteração por meio de requerimento de renovação com alteração, Anexo II, instruído com os mesmos documentos de que tratam os incisos I e II do caput.

§ 3º Nos casos em que o interessado efetive a mudança física do estabelecimento, mas ainda não seja detentor de documento comprobatório da alteração de endereço, deverá formalizar o comunicado de alteração por meio do requerimento, Anexo II - C, observado o prazo de trinta dias estabelecido no caput deste artigo.

§ 4º Realizada a comunicação do § 3º, o interessado deverá formalizar esta alteração por meio do requerimento, Anexo II, no prazo máximo de vencimento de sua licença, instruído com os documentos de que tratam os incisos I e II do caput.

§ 5º A alteração de atividades e de produtos químicos deverá ser prévia à prática da atividade, atentando para o disposto no art. 6º desta portaria.

Seção V

Da Suspensão Definitiva de Atividade e do Cancelamento da Licença

Art. 18. A suspensão em caráter definitivo de atividades sujeitas a controle e fiscalização deverá ser formalizada à Polícia Federal no prazo máximo de trinta dias, a contar da data da suspensão da atividade, por meio do requerimento constante do Anexo II - Cancelamento do CRC, CLF ou CRC e CLF.

Parágrafo único. É pré-requisito para o requerimento de cancelamento a destinação total dos produtos químicos em estoque.

Seção VI

Da Emissão de Autorização Especial

Art. 19. O requerimento de emissão de AE, Anexo II, deverá ser instruído com:

I - pagamento da Taxa de Controle e Fiscalização de Produtos Químicos, quando não enquadrado no art. 18 da Lei nº 10.357, de 2001;

II - demais informações definidas no art. 12 para pessoa jurídica, e no art. 14 para pessoa física, atendidas as disposições dos respectivos parágrafos; e

III - documentos comprobatórios da necessidade da realização de atividade eventual com produtos químicos.

§ 1º O requerente deverá justificar em campo próprio do formulário a necessidade da realização de atividades com produtos químicos, especificando a utilização que será dada a cada produto químico requerido.

§ 2º A AE fica condicionada à aprovação do cadastro, à avaliação quanto à natureza da atividade econômica desenvolvida pelo requerente e à eventualidade da utilização do produto.

Art. 20. A AE terá o prazo de validade improrrogável de cento e vinte dias, contados a partir da data de emissão e abrangerá somente a prática das atividades com os produtos químicos nela especificados nas quantidades, concentrações, densidades e com os fornecedores indicados.

Parágrafo único. O cancelamento de AE somente se dará no caso de desistência de sua utilização e deverá ser formalizado por meio de requerimento, Anexo II.

Art. 21. Tratando-se de AE para fins de importação, exportação ou reexportação de produtos químicos, o requerente deverá atender, também, ao disposto no Capítulo III - Do Controle de Comércio Exterior.

CAPÍTULO III

DO CONTROLE DE COMÉRCIO EXTERIOR

Seção I

Disposições Gerais

Art. 22. A Unidade Central de Controle de Produtos Químicos da Polícia Federal emitirá Notificação Multilateral em cumprimento aos acordos e convenções internacionais dos quais o Brasil é signatário.

§ 1º A Notificação Multilateral é o procedimento prévio de troca de informações entre países, por intermédio dos seus respectivos órgãos de controle, sobre operações de comércio exterior com produtos químicos.

§ 2º A rotina e os prazos para aplicação deste artigo ficarão a critério da Unidade Central de Controle de Produtos Químicos da Polícia Federal, atendidas as orientações dos acordos e convenções internacionais.

Art. 23. Para efeito de maior controle e fiscalização das atividades de comércio exterior, é facultado à Polícia Federal estabelecer, por meio de Instrução Normativa da Polícia Federal, pontos de entrada e saída permitidos em território nacional para os produtos químicos relacionados no Anexo I.

Parágrafo único. Ocorrendo a situação prevista neste artigo, o respectivo desembaraço alfandegário será realizado no ponto de entrada autorizado no território nacional.

Art. 24. Como medida adicional de controle, a Unidade Central de Controle de Produtos Químicos da Polícia Federal poderá estabelecer, para pessoa física ou pessoa jurídica previamente autorizada, cota anual de importação para qualquer um dos produtos

químicos relacionados no Anexo I, e, ainda, mediante justificativa técnica, cota suplementar de importação para o mesmo período.

Parágrafo único. A Polícia Federal poderá adotar os mesmos critérios técnicos utilizados por outros órgãos oficiais de controle, inclusive homologar as cotas de importação concedidas por esses órgãos.

Art. 25. Os procedimentos relativos à importação, exportação e reexportação de produtos químicos ficam sujeitos ao tratamento administrativo obrigatório nos sistemas oficiais de controle.

Seção II

Da Autorização Prévia

Art. 26. A Polícia Federal concederá Autorização Prévia - AP às atividades de importação, exportação ou reexportação de produtos químicos sujeitos a controle e fiscalização.

Art. 27. O requerimento de AP, Anexo III, deverá ser instruído com os seguintes documentos:

I - fatura pró-forma com o nome do produto, quantidade, concentração, densidade, valor da mercadoria, além da identificação do importador/exportador e do adquirente, do fabricante e dos dados disponíveis relativos ao transporte;

II - conhecimento de embarque, quando for o caso; e

III - outros documentos que a Polícia Federal considere necessários para a análise da AP.

Parágrafo único. Caso a fatura pró-forma não atenda ao disposto no inciso I, no que tange às informações de concentração e densidade do produto, deverá ser anexada também a ficha técnica do produto.

Art. 28. A AP somente será concedida para pessoa física ou jurídica que detenha CLF ou AE válidos.

Parágrafo único. Nos casos de importação por conta e ordem, a importadora deverá informar no requerimento de comércio exterior, além dos seus dados, o nome, o CNPJ e o CLF ou a AE do adquirente.

Art. 29. As operações submetidas a regimes aduaneiros especiais não estão dispensadas da obtenção de AP.

Art. 30. O embarque de produtos químicos somente poderá ocorrer após o deferimento da AP.

Art. 31. Ocorrendo qualquer mudança nas características da operação, deverá o interessado solicitar alteração da AP, que estará sujeita a nova análise da Polícia Federal.

§ 1º Para os produtos químicos importados, exportados ou reexportados a granel, haverá tolerância de até 10% (dez por cento) na quantidade previamente autorizada ao embarque, e, para as demais formas de apresentação, haverá tolerância de até 5% (cinco por cento).

§ 2º Em caso de produto químico a granel, será necessária a apresentação de Laudo de Arqueação, emitido por órgão oficial ou entidade autorizada.

§ 3º Excedido o limite de tolerância definido neste artigo, deve ser solicitada AP complementar para a quantidade não autorizada.

Art. 32. O prazo de validade da AP será de:

I - noventa dias para importação, contados a partir da data do deferimento, prorrogável por igual período; e

II - noventa dias para exportação ou reexportação, contados a partir da data do deferimento, prorrogável, sucessivamente, por igual período.

Parágrafo único. A prorrogação deverá ser requerida dentro do prazo de validade da AP.

Art. 33. Caso seja descaracterizada a operação autorizada após o embarque, será exigida nova AP.

CAPÍTULO IV

DAS REGRAS GERAIS DE CONTROLE

Seção I

Disposições Gerais

Art. 34. Para a quantificação do produto químico, a unidade de medida deve ser considerada em quilograma ou litro, utilizando-se três casas decimais, respeitadas as regras de arredondamento.

Art. 35. A densidade será expressa em quilograma por litro e a concentração em percentagem da massa da substância controlada pela massa total do produto químico, utilizando-se duas casas decimais, quando necessário.

Art. 36. Os produtos químicos, quando em estoque ou armazenados, deverão ser devidamente identificados para fins de controle e fiscalização, respeitadas as normas específicas de segurança.

Art. 37. Os rótulos de embalagens deverão conter, em local visível e de fácil identificação, informações sobre a concentração de cada produto químico e a inscrição: **PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.**

Art. 38. As notas fiscais e outros documentos equivalentes deverão conter, no mínimo, o nome, a classificação fiscal, a quantidade, o valor do produto químico e a identificação do adquirente, obedecendo às regras dispostas nos arts. 34 e 35.

Art. 39. Deverão ser mantidos em arquivo, pelo prazo de cinco anos, para fins de apresentação à Polícia Federal, mapas de controle, notas fiscais, manifestos e outros documentos fiscais.

Art. 40. O produto químico encontrado sem o respectivo documento de controle será considerado em situação irregular e poderá ser apreendido pela Polícia Federal nos termos do disposto no inciso II do art. 14 da Lei nº 10.357, de 2001.

Art. 41. No caso de furto, roubo ou extravio do produto químico, a pessoa física ou jurídica deverá registrar a ocorrência em unidade policial, e, no prazo máximo de quarenta e oito horas, comunicar o fato à Polícia Federal, mediante preenchimento do Anexo VI à esta portaria, que deverá ser encaminhado via sistema informatizado.

Seção II

Do Indeferimento de Requerimentos

Art. 42. Os requerimentos para obtenção de certificados, autorizações, cancelamentos e alterações cadastrais deverão estar devidamente instruídos conforme as normas estabelecidas nesta portaria, sob pena de indeferimento e perda das taxas recolhidas.

Art. 43. O requerimento indeferido será arquivado, não sendo aproveitados os documentos e as taxas pagas.

Art. 44. O interessado deverá acompanhar o trâmite de seus requerimentos por meio eletrônico, onde serão disponibilizados os termos e fundamentos do indeferimento.

Seção III

Da Destruição de Produtos Químicos Controlados

Art. 45. Os produtos químicos serão destruídos com as devidas cautelas para não causar danos ao meio ambiente e à saúde pública, mediante o emprego de métodos adequados e em conformidade com as normas estabelecidas pela ABNT e/ou pelos órgãos de controle ambiental e de saúde.

§ 1º O procedimento a que se refere este artigo deverá ser precedido de comunicação formalizada por meio do Anexo V, com antecedência mínima de trinta dias, informando o local onde será feita a destruição ou a destinação.

§ 2º A critério da Polícia Federal, a destruição de produtos químicos ficará condicionada à presença de representante da respectiva unidade de fiscalização.

Art. 46. Em caso de risco iminente à saúde pública, ao meio ambiente ou às instalações prediais, os produtos químicos poderão ser destruídos ou ter destinação de imediato, devendo tal fato ser comunicado à unidade da Polícia Federal responsável pela circunscrição em que se encontrem os produtos químicos.

Parágrafo único. A comunicação de destinação deve ser formalizada por meio do Anexo V, em até quarenta e oito horas, instruída com o respectivo documento de comprovação da destruição ou destinação.

Art. 47. A destruição de produtos químicos, ainda que apreendidos, será sempre efetuada sob a responsabilidade e às expensas da pessoa física ou da pessoa jurídica proprietária ou detentora, mesmo que haja renúncia sobre o bem.

Seção IV

Do Transporte de Produto Químico

Art. 48. O transporte de produtos químicos será efetuado sob a responsabilidade de pessoa física ou jurídica devidamente habilitada pela Polícia Federal, cabendo-lhe o preenchimento dos respectivos mapas de controle.

Art. 49. No caso das atividades de importação, exportação e reexportação, quando o transportador não for habilitado, a responsabilidade sobre o transporte de

produtos químicos, realizado em território nacional, recairá sobre a pessoa física ou jurídica nacional integrante da relação comercial.

Seção V

Dos Mapas de Controle

Art. 50. As pessoas jurídicas que exerçam atividades sujeitas a controle e fiscalização, assim como, de forma equiparada e em caráter excepcional, as pessoas físicas que desenvolvam atividade na área de produção rural ou pesquisa científica, estão obrigadas a fornecer mensalmente à Polícia Federal todas as informações referentes às atividades praticadas com produtos químicos no mês anterior, por meio dos mapas de controle, constantes do Anexo IV (de A a G).

§ 1º A unidade de medida registrada nos mapas de controle deverá ser a mesma constante da respectiva nota fiscal, independentemente daquela utilizada para controle interno da empresa.

§ 2º Os mapas de controle deverão ser enviados à Polícia Federal até o décimo quinto dia do mês subsequente.

Art. 51. Deverão constar dos mapas de controle as operações de:

I - fabricação e produção: especificações e quantidades produzidas e fabricadas de produtos químicos controlados;

II - utilização: especificações, quantidades e procedência dos produtos químicos controlados utilizados;

III - comercialização, compra, venda, aquisição, permuta, empréstimo, cessão, doação, importação, exportação, reexportação, transferência, remessa e distribuição: especificações, quantidades, procedência e destino dos produtos químicos controlados comercializados, adquiridos, vendidos, permutados, emprestados, cedidos, doados, importados, exportados, reexportados, transferidos, remetidos, distribuídos e transportados;

IV - transformação: especificações, quantidades e procedência dos produtos químicos controlados que sofreram transformação química, assim como as especificações e quantidades dos produtos químicos controlados obtidos no processo;

V - armazenamento: especificações, quantidades, procedência e destino dos produtos químicos controlados armazenados;

VI - transporte: especificações, quantidades, procedência e destino dos produtos químicos controlados transportados; e

VII - reaproveitamento: especificações, quantidades e procedência dos produtos químicos reciclados ou reaproveitados, incluindo resíduos ou rejeitos industriais e, quando for o caso, especificações e quantidades dos produtos químicos controlados obtidos no processo.

Parágrafo único. Os dados referentes a roubo, furto, extravio e demais perdas ou referentes à devolução de produtos químicos controlados, total ou parcial, deverão ser informados nos campos próprios constantes dos mapas de controle pertinentes, com as respectivas observações.

Art. 52. Os dados declarados nos mapas de controle relativos à evaporação do produto químico deverão atender às normas do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT ou, na ausência destas, de normas reconhecidas internacionalmente.

§ 1º No caso de evaporação decorrente de problemas técnicos e estruturais, deverá ser apresentada justificativa técnica para o fato, quando do envio dos mapas de controle.

§ 2º A Polícia Federal poderá determinar a apresentação de documentação e, se for o caso, a realização de exame pericial para comprovação da evaporação declarada.

Art. 53. É obrigatório o envio mensal dos mapas de controle, mesmo que no período não tenha ocorrido atividade com os respectivos produtos químicos controlados.

Art. 54. Os mapas de controle deverão ser enviados à Polícia Federal exclusivamente por meio eletrônico em sistema específico de Controle de Produtos Químicos.

CAPÍTULO V

DOS PRODUTOS QUÍMICOS

Seção I

Disposições Gerais

Art. 55. Os produtos químicos relacionados no Anexo I, com exceção dos que constam na Lista VII, estão sujeitos a controle e fiscalização em todas as atividades descritas no art. 1º da Lei nº 10.357, de 2001, nas transações acima de um grama ou um mililitro.

§ 1º O disposto neste artigo também se aplica aos seus respectivos sais e misturas e aos resíduos contendo produtos químicos controlados.

§ 2º As regras constantes no Anexo I serão aplicadas sem prejuízo das normas constantes deste capítulo.

Seção II

Das Atividades com Precursores e Fármacos

Art. 56. Para os precursores, definidos na Lista I, e os fármacos, definidos na Lista III, ambas do Anexo I, somente será emitido CLF ou AE nos seguintes casos:

I - para pessoa jurídica do ramo químico-farmacêutico, de saúde, alimentício e de pesquisa científica;

II - para pessoa jurídica que exerça atividade diversa daquelas relacionadas no inciso anterior, que comprove a necessidade do fármaco; e

III - para pessoa física que desenvolva atividade na área de pesquisa científica.

§ 1º Para fins de cumprimento deste artigo, deverá ser apresentada a respectiva licença ou autorização do órgão de controle sanitário e ambiental, quando for o caso.

§ 2º Os produtos químicos constantes das listas I e III, quando em estoque, deverão ser guardados em local separado, exclusivo para este fim, devidamente identificados e sob chaves ou outro dispositivo que ofereça segurança.

§ 3º Atendido o disposto no § 2º deste artigo, os fármacos ficarão sob a responsabilidade do responsável técnico, quando houver, ou, caso contrário, deverá ser designado responsável específico para este fim.

Seção III

Das Isenções

Art. 57. Estão isentos de controle os seguintes produtos formulados com substância química controlada:

I - medicamentos: produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico;

II - correlatos (quando empregados na atividade médico-hospitalar): substância, produto, aparelho ou acessório, cujo uso ou aplicação esteja ligado à defesa e à proteção da saúde individual ou coletiva, à higiene pessoal ou à higiene de ambientes, ou a fins diagnósticos e analíticos, quando empregados exclusivamente em hospitais e/ou clínicas;

III - saneantes: substâncias ou preparações destinadas à higienização, à desinfecção ou à desinfestação domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento da água, compreendendo inseticidas, raticidas, desinfetantes e detergentes;

IV - cosméticos: produto para uso externo, destinado à proteção ou ao embelezamento corporal;

V - produtos de higiene: produto para uso externo, antisséptico ou não, destinado ao asseio ou à desinfecção corporal;

VI - artigos de perfumaria, fragrâncias e aromas: produtos de composição aromática que tenham como principal função a odorização de pessoas ou ambientes ou conferir essas propriedades a alimentos e formas farmacêuticas;

VII - alimentos e bebidas: substância ou mistura de substâncias, no estado sólido, líquido ou qualquer outra forma de apresentação, destinados a fornecer ao organismo humano os elementos normais à sua formação, manutenção e desenvolvimento;

VIII - agrotóxicos: produtos e agentes de processos físicos, químicos e biológicos, destinados a uso nos setores de produção, armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens, na proteção de florestas, nativas ou implantadas, e de outros ecossistemas e também em ambientes urbanos, híbridos, industriais, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-la da ação danosa de seres vivos considerados nocivos, incluindo os agentes desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento;

IX - fertilizantes: substância mineral ou orgânica, natural ou sintética, fornecedora de um ou mais nutrientes vegetais;

X - colas e adesivos: substância que serve para fazer aderir materiais diversos, capaz de manter dois materiais unidos pela junção de suas superfícies;

XI - tintas, vernizes, resinas, vedantes e selantes: produtos usados para proteger, dar cor e/ou vedar objetos ou superfícies;

XII - kits de reagentes para ensino, pesquisa e uso diagnóstico: conjunto de objetos ou materiais agregados para finalidade de ensino, pesquisa ou uso diagnóstico; e

XIII - outros que, após parecer técnico privativo da Polícia Federal, não possuam propriedades para emprego direto ou indireto na produção de drogas, dada a sua natureza, concentração, aspecto e estado físico ou pelo fato de não ser economicamente viável proceder à separação dos componentes químicos controlados.

Parágrafo único. Para efeito da aplicação deste artigo, os produtos formulados deverão, cumulativamente:

I - possuir aplicação direta no ramo de atividade a que se destina;

II - atender às exigências específicas dos respectivos órgãos normativos e/ou reguladores, quando houver; e

III - possuir classificação fiscal diversa dos produtos químicos relacionados nas listas do Anexo I, exceto os previstos na Lista VII.

Art. 58. Estão isentos de controle os seguintes produtos formulados à base de substâncias químicas controladas, exceto quando se tratar de exportação ou reexportação para a Bolívia, a Colômbia e o Peru:

I - solução à base de solventes orgânicos cuja concentração total das substâncias químicas controladas não ultrapasse 60% (sessenta por cento), exceto cloreto de etila;

II - solução à base de solventes orgânicos, fabricada para uso como removedor de esmalte de unhas, cuja concentração total da substância química controlada não ultrapasse 60% (sessenta por cento), contenha corante e seja destinada ao varejo em embalagem de até quinhentos mililitros;

III - solução de éter etílico fabricada para uso médico-hospitalar, cuja concentração total de substância química controlada não ultrapasse 60% (sessenta por cento) e que seja destinada ao varejo em embalagem de até quinhentos mililitros;

IV - óleo de sassafrás, outros óleos similares ou preparações contendo safrol e/ou piperonal com concentração individual igual ou inferior a 4% (quatro por cento); e

V - solução eletrolítica de bateria formulada à base de até 40% (quarenta por cento) de ácido sulfúrico, destinada ao varejo e em embalagem de até um mil mililitros, sendo o limite de isenção para pessoa jurídica a quantidade de duzentos litros e para pessoa física a quantidade de cinco litros, por mês.

Art. 59. O produtor não está dispensado de atender às normas de controle estabelecidas nesta portaria com relação aos produtos químicos empregados como matéria-prima no processo de produção, ainda que o produto final seja isento.

CAPÍTULO VI

DO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE INFRAÇÃO

Seção I

Disposições Gerais

Art. 60. As normas dispostas nesta portaria aplicam-se subsidiariamente às regras previstas no Decreto nº 4.262, de 10 de junho de 2002.

Art. 61. Para efeito do que determinam os §§ 1º e 5º do art. 6º do Decreto nº 4.262, de 2002, a parte poderá ser notificada ou cientificada:

I - por meio eletrônico;

II - por via postal com aviso de recebimento; ou

III - por qualquer outro meio que assegure a certeza da ciência do interessado.

Art. 62. A parte terá acesso ao Processo Administrativo de Infração - PAI em curso.

§ 1º O acesso a que se refere o caput será realizado por meio físico e/ou eletrônico, a depender da forma como o processo se encontra na Unidade Central.

§ 2º Para acesso ao PAI, o representante ou procurador da parte deverá apresentar na Unidade Central de Controle de Produtos Químicos procuração com poderes específicos e documento pessoal com fotografia.

Seção II

Do Procedimento

Art. 63. Quando da fiscalização realizada pela Unidade Regional de Controle de Produtos Químicos não se verificar quaisquer das infrações previstas no art. 12 da Lei nº 10.357, de 2001, conforme disposto no caput do art. 6º do Decreto nº 4.262, de 2002, o Chefe da Unidade ou o Presidente da Comissão de Fiscalização deverá encaminhar o auto de fiscalização e as demais peças processuais, com parecer fundamentado, à Unidade Central de Controle de Produtos Químicos para análise e decisão acerca do arquivamento.

Art. 64. Para efeito do que determina o § 1º do art. 6º do Decreto nº 4.262, de 2002, quando constatadas no auto de fiscalização quaisquer das infrações previstas no art. 12 da Lei nº 10.357, de 2001, o auto de fiscalização e as demais peças processuais deverão ser encaminhados à Unidade Central de Controle de Produtos Químicos para análise e decisão.

§ 1º As medidas previstas no caput serão adotadas após decorrido o prazo de trinta dias previsto no art. 15 da Lei nº 10.357, de 2001.

§ 2º Transcorrido o prazo de defesa, o PAI será encaminhado ao Chefe da Unidade Central de Controle de Produtos Químicos, que decidirá pela aplicação das medidas administrativas previstas no art. 14 da Lei nº 10.357, de 2001 ou pelo arquivamento.

Seção III

Da Destinação de Produtos Químicos Apreendidos

Art. 65. A decisão, em PAI, que concluir pela perda da propriedade de produtos químicos apreendidos determinará a destinação do bem nos termos do § 2º do art. 15 da Lei nº 10.357, de 2001.

Parágrafo único. O proprietário dos produtos químicos apreendidos poderá renunciar ao direito de propriedade antes do trânsito em julgado da decisão a ser proferida em processo administrativo, por meio de petição a ser analisada nos autos do PAI, observado o art. 47 desta portaria.

Art. 66. Os procedimentos para destruição de produtos químicos apreendidos deverão atender ao disposto na Seção III do Capítulo IV.

Art. 67. A alienação de produtos químicos apreendidos será realizada nos termos da legislação vigente para a venda de bens móveis inservíveis para a administração.

Art. 68. A doação de produtos químicos, prevista no § 2º do art. 15 da Lei nº 10.357, de 2001, será realizada a expensas do infrator.

CAPÍTULO VII

DAS DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS

Art. 69. Para atender ao disposto nesta portaria, a Polícia Federal disponibilizará Sistema Informatizado de Controle de Produtos Químicos.

Art. 70. Os procedimentos operacionais relativos às atividades de fiscalização serão regulamentados em Instrução Normativa da Polícia Federal.

Art. 71. Os certificados, autorizações, mapas de controle e formulários relacionados nos anexos à esta portaria poderão, a qualquer época, ser substituídos por outros que permitam aperfeiçoar os mecanismos de controle e fiscalização de produtos químicos, mediante edição de Instrução Normativa da Polícia Federal.

Art. 72. O disposto no art. 37 deverá ser implementado no prazo de um ano, a contar da data de publicação desta portaria, permanecendo válidos os produtos embalados e identificados conforme os critérios estabelecidos na Portaria MJ nº 1.274, de 26 de agosto de 2003, até o término do prazo de validade.

Art. 73. Após a entrada em vigor desta portaria, a pessoa física ou jurídica já cadastrada na Polícia Federal que esteja exercendo atividades sujeitas a controle e fiscalização deverá declarar os quantitativos em estoque dos produtos químicos controlados e os mapas de controle subsequentes no novo sistema de controle de produtos químicos disponibilizado pela Polícia Federal.

Art. 74. As dúvidas e casos omissos serão resolvidos pelo dirigente da Unidade Central de Controle de Produtos Químicos da Polícia Federal.

Art. 75. Ficam revogadas:

I - a Portaria MSP nº 256, de 26 de dezembro de 2018; e

II - a Portaria MJ nº 1.274, de 25 de agosto de 2003, e seus anexos.

Art. 76. Esta portaria entra em vigor:

I - na data de sua publicação em relação ao disposto no art. 75, inciso I; e

II – em 1º de setembro de 2019 para os demais dispositivos. [\(Redação dada pela Port. MJSP 577, de 05/06/2019\)](#)

SERGIO MORO

ANEXO I
LISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS
Lei nº 10.357, de 27 de dezembro de 2001.
Decreto nº 4.262, de 10 de junho de 2002.

LISTA I	
Produtos químicos, precursores de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.	
CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO
001	1-FENIL-2-PROPANONA
002	3,4-METILENODIOXIFENIL-2-PROPANONA
003	4-ANILINO-N-PHENETHYLPIPERIDINE - ANPP
004	ÁCIDO ANTRANÍLICO
005	ÁCIDO FENILACÉTICO
006	ÁCIDO LISÉRGICO
007	ÁCIDO N-ACETILANTRANÍLICO
008	ANIDRIDO ANTRANÍLICO
009	ANIDRIDO PROPIÔNICO
010	EFEDRINA
011	ERGOMETRINA
012	ERGOTAMINA
013	ETAEFEDRINA
014	GAMA-BUTIROLACTONA
015	ISOSAFROL
016	METILERGOMETRINA
017	N-METILEFEDRINA
018	N-METILPSEUDOEFEEDRINA
019	N-PHENETHYL-4-PIPERIDINONE - NPP
020	ÓLEO DE SASSAFRÁS, OUTROS ÓLEOS ESSENCIAIS SIMILARES OU PREPARAÇÕES CONTENDO SAFROL E/OU PIPERONAL
021	PIPERIDINA
022	PIPERONAL
023	PSEUDOEFEEDRINA
024	SAFROL
ADENDO	
I - Os produtos químicos constantes desta lista estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação;	
II - Também estão sujeitos a controle e fiscalização as misturas e resíduos dos produtos químicos acima referidos;	
III - Os produtos farmacêuticos e as formulações diluídas de artigos de perfumaria, fragrâncias e aromas estão isentas de controle, de acordo com o art. 57 desta Portaria.	
IV - O óleo de sassafrás e outros óleos essenciais similares ou preparações contendo safrol e/ou piperonal com concentração individual igual ou inferior a 4% (quatro por cento), estão isentos de controle, conforme o art. 58 desta Portaria;	
V - Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, desta Portaria, que tratam das situações de isenções.	

LISTA II	
Solventes, capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro.	
CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO
025	1,2-DICLOROETANO
026	ACETATO DE ETILA
027	ACETONA
028	CLORETO DE ETILA
029	CLORETO DE METILENO
030	CLOROFÓRMIO
031	ÉTER ETÍLICO
032	METILETILCETONA
033	TETRAHIDROFURANO
034	TOLUENO
ADENDO	
I - Os produtos químicos constantes desta lista estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação;	
II - Também estão sujeitos a controle e fiscalização as misturas e resíduos dos produtos químicos acima referidos;	
III - São isentas de controle as soluções à base de solventes orgânicos cuja concentração total das substâncias químicas controladas não ultrapasse 60% (sessenta por cento), exceto cloreto de etila, sujeito a controle em qualquer concentração;	
IV - São isentas de controle as soluções de éter etílico fabricadas para uso médico-hospitalar, cuja concentração total de substância química controlada não ultrapasse 60% (sessenta por cento) e que sejam destinadas ao varejo em embalagens de até 500 (quinhentos) mililitros;	
V - Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, desta Portaria, que tratam das situações de isenções.	

LISTA III	
Fármacos, adulterantes e diluentes capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.	
CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO
035	AMINOPIRINA
036	BENZOCAÍNA
037	CAFEÍNA
038	DILTIAZEM
039	DIPIRONA
040	FENACETINA
041	HIDROXIZINA
042	LEVAMISOL
043	LIDOCAÍNA
044	MANITOL
045	PARACETAMOL
046	PROCAÍNA

047	TEOFILINA
048	TETRACAÍNA
049	TETRAMISOL
ADENDO	
I - Os produtos químicos constantes desta lista estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação;	
II - Também estão sujeitos a controle e fiscalização as misturas e resíduos dos produtos químicos acima referidos;	
III - Aplica-se o controle desta lista à mistura racêmica conhecida como TETRAMISOL;	
IV - Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, desta Portaria, que tratam das situações de isenções.	

LISTA IV	
Ácidos capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.	
CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO
050	ÁCIDO ACÉTICO
051	ÁCIDO BENZÓICO
052	ÁCIDO BÓRICO
053	ÁCIDO BROMÍDRICO
054	ÁCIDO CLORÍDRICO
055	ÁCIDO CLOROSULFÔNICO
056	ÁCIDO FÓRMICO
057	ÁCIDO HIPOFOSFOROSO
058	ÁCIDO IODÍDRICO
059	ÁCIDO SULFÚRICO
ADENDO	
I - Os produtos químicos constantes desta lista estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação;	
II - Também estão sujeitos a controle e fiscalização as misturas e resíduos dos produtos químicos acima referidos;	
III - Ao Ácido Sulfúrico também se aplica o controle à sua forma conhecida como fumegante;	
IV - São isentas de controle as soluções eletrolíticas de bateria formuladas à base de até 40% de ácido sulfúrico, destinadas ao varejo e em embalagens de até 1 (um) litro, sendo o limite de isenção para pessoa jurídica a quantidade de 200 (duzentos) litros e para a pessoa física a quantidade de 5 (cinco) litros, por mês;	
V - Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, desta Portaria, que tratam das situações de isenções.	

LISTA V	
Bases capazes de serem empregadas na preparação de drogas, sujeitas a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.	
CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO

060	BICARBONATO DE POTÁSSIO
061	CARBONATO DE POTÁSSIO
062	FORMIATO DE AMÔNIO
063	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO
064	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO
ADENDO	
I - Os produtos químicos constantes desta lista estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação;	
II - Também estão sujeitos a controle e fiscalização as misturas e resíduos dos produtos químicos acima referidos;	
III - Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, desta Portaria, que tratam das situações de isenções.	

LISTA VI	
Reagentes capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.	
CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO
065	ANIDRIDO ACÉTICO
066	BOROHIDRETO DE SÓDIO
067	BROMOBENZENO
068	BUTILAMINA
069	CIANOBOROHIDRETO DE SÓDIO
070	CLORETO DE AMÔNIO
071	CLORETO DE MERCÚRIO II
072	CROMATO DE POTÁSSIO
073	DICROMATO DE POTÁSSIO
074	DICROMATO DE SÓDIO
075	DIETILAMINA
076	ETILAMINA
077	FENILETANOLAMINA
078	FORMAMIDA
079	FÓSFORO VERMELHO
080	HIDRETO DE LÍTIO E ALUMÍNIO
081	HIDROXILAMINA
082	IODO
083	METILAMINA
084	NITROETANO
085	N-METILFORMAMIDA
086	PENTACLORETO DE FÓSFORO
087	PERMANGANATO DE POTÁSSIO
ADENDO	
I - Os produtos químicos constantes desta lista estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação;	
II - Também estão sujeitos a controle e fiscalização as misturas e resíduos dos produtos químicos acima referidos;	
III - Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, desta Portaria, que tratam das situações de isenções.	

LISTA VII

Produtos químicos capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.

CÓDIGO	PRODUTO QUÍMICO
088	ACETATO DE ISOAMILA
089	ACETATO DE ISOBUTILA
090	ACETATO DE ISOPROPILA
091	ACETATO DE n-BUTILA
092	ACETATO DE n-PROPILA
093	ACETATO DE sec-BUTILA
094	ÁCIDO ORTO-FOSFÓRICO
095	AGUARRÁS MINERAL e qualquer outro produto similar, à base de mistura de hidrocarbonetos alifáticos
096	ÁLCOOL ETÍLICO
097	ÁLCOOL ISOBUTÍLICO
098	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO
099	ÁLCOOL METÍLICO
100	ÁLCOOL n-BUTÍLICO
101	ÁLCOOL n-PROPÍLICO
102	ÁLCOOL sec-BUTÍLICO
103	AMÔNIA
104	BENZALDEIDO
105	BENZENO
106	BICARBONATO DE SÓDIO
107	CARBONATO DE CÁLCIO
108	CARBONATO DE SÓDIO
109	CARVÃO ATIVADO
110	CIANETO DE BENZILA
111	CIANETO DE BROMOBENZILA
112	CICLOEXANO
113	CICLOEXANONA
114	CIMENTO PORTLAND ou do tipo PORTLAND
115	CLORETO DE ACETILA
116	CLORETO DE ALUMÍNIO
117	CLORETO DE BENZILA
118	CLORETO DE CÁLCIO (anidro)
119	DIACETONA ÁLCOOL
120	DIÓXIDO DE MANGANÊS
121	ÉTER DE PETRÓLEO
122	GASOLINA
123	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO
124	HIDRÓXIDO DE SÓDIO
125	HIPOCLORITO DE SÓDIO
126	METABISSULFITO DE SÓDIO
127	METILISOBUTILCETONA
128	n-HEPTANO

129	n-HEXANO
130	ÓLEO DIESEL
131	ÓXIDO DE CÁLCIO
132	ÓXIDO DE MANGANÊS
133	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO
134	PIRIDINA
135	PROPIOFENONA
136	QUEROSENE
137	SULFATO DE SÓDIO (anidro)
138	TETRACLOROETILENO
139	TRICLOROETILENO
140	URÉIA
141	XILENOS (isômero <i>orto</i> , <i>meta</i> , <i>para</i> e misturas).
ADENDO	
I - Os produtos químicos constantes desta lista somente estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração, quando se tratar de exportação ou reexportação para Bolívia, Colômbia e Peru;	
II - Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, desta Portaria, que tratam das situações de isenções.	

Anexo II - Portaria COLOG-CEB 56-2017.pdf



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO LOGÍSTICO
DEPARTAMENTO MARECHAL FALCONIERI**

PORTARIA Nº 56 - COLOG, DE 5 DE JUNHO DE 2017.

EB: 64474.004621/2017-25

Dispõe sobre procedimentos administrativos para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro no Exército para o exercício de atividades com produtos controlados e dá outras providências.

O COMANDANTE LOGÍSTICO, no uso das atribuições que lhe conferem o inciso IX do art. 14 do Regulamento do Comando Logístico, aprovado pela Portaria do Comandante do Exército nº 719, de 21 de novembro de 2011; o art. 263 do Regulamento para a Fiscalização de Produtos Controlados, aprovado pelo Decreto nº 3.665, de 20 de novembro de 2000; e de acordo com o que propõe a Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados (DFPC), **RESOLVE**:

Art. 1º Estabelecer procedimentos administrativos para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro no Exército para o exercício de atividades com produtos controlados.

**CAPÍTULO I
DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS**

**Seção I
Das atividades com PCE**

Art. 2º Para o exercício de qualquer atividade com Produto Controlado pelo Exército (PCE), própria ou terceirizada, as pessoas físicas ou jurídicas devem ser registradas no Exército.

~~§1º Ficam isentas de registro as pessoas físicas e jurídicas citadas nos art. 99 a 102 do Regulamento para a Fiscalização de Produtos Controlados, aprovado pelo Decreto nº 3.665, de 20 de novembro de 2000.~~

~~§2º Ficam dispensadas, ainda, do registro de que trata o caput as pessoas físicas, quando a atividade for utilização de armas de pressão ou fogos de artifício.~~

§1º Ficam isentas de registro: (Incluído Redação pela Portaria nº 41-COLOG/2018).

I - as pessoas físicas e jurídicas citadas nos art. 99 a 102 do Regulamento para a Fiscalização de Produtos Controlados;

II - as pessoas físicas, quando utilizarem:

a) armas de pressão;

b) fogos de artifício; ou

b) acessórios de arma, do tipo dispositivo de pontaria considerado de uso permitido.

III - as empresas de construção civil ou pessoas físicas que utilizem explosivos, eventualmente e somente por meio de prestação de serviço terceirizado de detonação.

§2º Para efeitos desta portaria, empresa de construção civil é aquela cujo CNPJ apresenta os códigos 41, 42 e 43, constantes do Cadastro Nacional de Atividade Econômica emitido pelo IBGE, com suas atualizações, como atividade econômica principal. (Incluído Redação pela Portaria nº 41-COLOG/2018).

§3º Considera-se utilização eventual de explosivos o serviço de detonação realizado em período de até noventa dias em prazo de doze meses.” (Incluído Redação pela Portaria nº 41-COLOG/2018).

Art. 3º As atividades com PCE são a fabricação, o comércio, a importação, a exportação, a utilização e a prestação de serviços, o colecionamento, o tiro desportivo e a caça.

Parágrafo único. As atividades de colecionamento, tiro desportivo e caça para pessoas físicas; de utilização de veículos blindados e de prestação de serviços de blindagens balísticas seguirão normas administrativas próprias.

Art. 4º A utilização de PCE compreende a aplicação, o uso industrial, a demonstração, a exposição, a pesquisa, o emprego na cenografia, o emprego em espetáculos pirotécnicos com fogos de artifício considerados de uso restrito, a apresentação de bacamarteiros, o emprego na segurança pública, o emprego na segurança de patrimônio público, o emprego na segurança privada, o emprego na segurança institucional ou outra finalidade considerada excepcional.

§1º A aplicação é o emprego de PCE que pode resultar em outro produto, controlado ou não pelo Exército.

§2º O uso industrial é o emprego de PCE em processo produtivo com reação física ou química resultando em produto não controlado.

Art. 5º A prestação de serviço com PCE compreende o transporte, a armazenagem, a manutenção e a reparação, a aplicação de blindagem balística, a capacitação para utilização, a detonação, a destruição, a locação, os serviços de correios e a representação comercial autônoma.

§1º A armazenagem compreende a prestação de serviço por meio de acondicionamento em depósitos, em local autorizado.

§2º Capacitação para utilização de PCE é a atividade pedagógica que emprega produto controlado na habilitação do instruendo a manuseá-lo ou empregá-lo, por meio de curso, instrução ou outro recurso didático.

§3º A locação refere-se a veículos automotores blindados, a PCE para emprego cenográfico e a equipamentos de bombeamento (Unidades Móveis de Bombeamento-UMB).

§4º Os serviços de correios, para fins desta portaria, estão enquadrados na prestação de serviços de entrega de PCE quando fizerem transporte no território nacional.

§5º A representação comercial autônoma está regida pela Lei nº 4.886, de 9 de dezembro de 1965.

§6º O procurador (pessoa física ou jurídica) de pessoas que exercem atividade com PCE, para fins desta portaria, é considerado prestador de serviço.

§7º As atividades-meio das empresas que sejam classificadas como atividades de prestação de serviço com PCE devem ser apostiladas ao registro.

Art. 6º O transporte de PCE obedecerá ao previsto em normas administrativas editadas pelo Comando do Exército, no que tange à fiscalização de PCE, sem prejuízo do disposto em legislação e disciplina peculiar a cada produto e ao meio de transporte empregado.

Seção II Do Registro

Art. 7º Registro, para efeito desta portaria, é o assentamento dos dados de identificação da pessoa física ou jurídica habilitada, da(s) atividade(s), dos tipos de PCEe de outras informações complementares julgadas pertinentes, publicados em documento oficial permanente do Exército.

§1º O exercício de atividades com PCE deve se restringir às condições estabelecidas nos dados do registro da pessoa.

§2º Os tipos de PCE a que se refere o **caput** são: arma de fogo, arma de pressão, explosivo, menos-letal, munição, pirotécnico, produto químico, proteção balística e outros PCE.

Art. 8º Cada registro será vinculado a apenas um número de CPF ou de CNPJ.

Art. 9º O registro será materializado em documento comprobatório emitido por autoridade competente, conforme a atividade a ser exercida com PCE, de acordo com os anexos A e B, desta portaria.

Art. 10. Apostila é o documento anexo e complementar ao registro no qual são registradas informações das atividades e dos PCE autorizados, conforme anexos A1 e B1, desta portaria.

§1º As apostilas terão o mesmo prazo de validade dos registros.

§2º No caso de registro de representantes de fabricantes estrangeiros, a validade será condicionada, ainda, à validade da carta de representação.

Art. 11. O registro no Exército para o exercício de atividades com PCE terá validade de dois anos.

Parágrafo único. A validade do registro de representantes comerciais está vinculada à validade da representação, respeitado o prazo de dois anos.

Art. 12. Satisfeitas as exigências quanto ao prazo de entrada do requerimento, no ato de protocolizar o pedido de revalidação, o registro terá sua validade prorrogada por período de noventa dias, até decisão da autoridade competente para revalidar o registro.

Parágrafo único. A prorrogação da validade do registro de que trata o **caput** acarretará:

I – alteração da validade do registro no sistema eletrônico de dados; e

II – emissão de declaração da DFPC ou da RM de vinculação, versando sobre a prorrogação da validade do registro, mediante solicitação do registrado, conforme anexo C, desta portaria.

Art. 13. O registro no Exército não configura autorização prévia ou pré-requisito para obtenção de licenças ou autorizações de outros órgãos fiscalizadores.

Art. 14. O registro da pessoa no Exército não a exime de se submeter à fiscalização de outros órgãos e entidades da administração pública.

Art. 15. Deverá ser solicitado novo registro no Exército quando houver mudança no CNPJ ou na razão social da empresa.

Seção III

Dos processos de registro

Art. 16. Os processos concernentes ao registro no Exército são: concessão, revalidação, apostilamento, cancelamento e emissão de segunda via.

Art. 17. As solicitações de concessão, de revalidação, de apostilamento, de cancelamento e de 2ª via de registro poderão ocorrer por meio do sistema eletrônico da fiscalização de PCE ou por meio físico.

Parágrafo único. As solicitações previstas no **caput**, a critério da Fiscalização de Produtos Controlados, quando oportuno, poderão migrar totalmente para o sistema eletrônico.

Art. 18. As fases dos processos de concessão, de revalidação e de apostilamento ao registro são as seguintes:

I – procedimentos iniciais do interessado: juntada de documentação, pagamento da taxa correspondente, preenchimento do requerimento e protocolização no Serviço de Fiscalização de Produtos Controlados (SFPC) de vinculação ou na DFPC, conforme o caso;

II – análise do processo: verificação da documentação, consulta a banco de dados, decisão sobre necessidade de vistoria (se for o caso), emissão de parecer;

III – realização da vistoria (se for o caso): informação ao interessado, realização da vistoria, emissão do Termo de Vistoria com parecer;

IV – decisão: despacho do requerimento pela autoridade competente;

V – publicidade: publicação em documento oficial permanente do Exército e atualização do sistema; e

VI – informação ao interessado: após o lançamento das informações em banco de dados e emissão do documento de registro no Exército.

Art. 19. O Sistema de Fiscalização de Produtos Controlados (SisFPC) poderá se recusar a receber documentação para qualquer dos processos de registro no Exército quando:

I – a documentação prevista nesta portaria estiver incompleta;

II – a documentação apresentada estiver visivelmente rasurada; sem condições de legibilidade ou fora de validade; ou

III – não for apresentada comprovação do representante legal para requerer concessão, revalidação, apostilamento, cancelamento ou segunda via de registro.

Art. 20. O processo de registro da pessoa no Exército deverá contemplar os parâmetros de identificação, de idoneidade, de capacidade técnica e de segurança, no que couberem, a serem comprovados, conforme o prescrito nesta portaria.

Parágrafo único. Para o exercício de atividades com explosivos, deve ser comprovado, ainda, o capital social integralizado mínimo de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) para a fabricação ou o comércio e de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) para as demais atividades com explosivos.

Art. 21. A idoneidade da pessoa para fins de registro no Exército deve ser comprovada por meio de análise dos antecedentes criminais e de apresentação de certidões de antecedentes criminais fornecidas pela Justiça Federal, Justiça Estadual (incluindo Juizados Especiais Criminais), Justiça Militar e Justiça Eleitoral.

§1º A análise da idoneidade visa a verificar a inexistência de inquérito policial, processo criminal ou condenação por crime doloso, tentado ou consumado, contra a vida; contra o patrimônio com violência ou grave ameaça à pessoa; de tráfico de drogas; de associação criminosa; de organização criminosa; de ação de grupos armados contra a ordem constitucional; por posse e porte ilegal de arma de fogo; inafiançável ou hediondo.

§2º A idoneidade a ser comprovada deve ser do responsável legal e do seu substituto imediato na empresa.

Art. 22. Apostilamento ao registro é o processo de alteração de dados (inclusão, exclusão ou atualização) da pessoa, do PCE, da atividade ou de informações complementares, mediante iniciativa do interessado a qualquer tempo.

Art. 23. O apostilamento poderá ser cancelado quando:

I - alguma característica do produto for alterada, sem autorização do Exército;

II – a atividade com PCE estiver sendo realizada em desacordo com a autorização dada;

III – o PCE estiver sendo fabricado em desacordo com o Relatório Técnico Experimental (ReTEx); ou

IV – decorrer de penalidade administrativa.

Art. 24. As seguintes alterações exigem autorização prévia do Exército, para posterior apostilamento ao registro:

I - alienação ou alteração de área perigosa;

II - arrendamento de estabelecimento empresarial; ou

III - arrendamento de equipamentos fixos ou móveis de bombeamento.

Seção IV Das vistorias

Art. 25. Vistorias são procedimentos administrativos inerentes aos processos de concessão, de apostilamento ou de cancelamento de registro no Exército, que se destinam à verificação de parâmetros relacionados à identificação da pessoa, à segurança ou a outras informações complementares.

Parágrafo único. A realização de vistorias fica condicionada aos critérios estabelecidos nesta portaria.

Art. 26. As vistorias serão realizadas obrigatoriamente nos seguintes casos:

~~I – por ocasião do processo de concessão de registro;~~

~~II – nos processos de apostilamento:~~

~~a) que exijam verificação de distâncias de segurança (armazenagem ou alteração de área perigosa); ou~~

~~b) para alteração de endereço.~~

~~III – por ocasião do cancelamento do registro, nos termos do art. 59 desta portaria.~~

I – atividade de fabricação de PCE: (Redação pela Portaria nº 41-COLOG/2018).

a) nos processos de concessão de registro;

b) nos processos de apostilamento:

1) que exijam verificação de distâncias de segurança (armazenagem ou alteração de área perigosa);

2) cuja apresentação do plano de segurança seja obrigatória; e

3) para alteração de endereço.

c) nos processos de cancelamento do registro, nos termos do art. 59 desta portaria.

II – demais atividades com PCE: (Redação pela Portaria nº 41-COLOG/2018).

a) nos processos de concessão ou de apostilamento ao registro que exijam verificação de distâncias de segurança ou que seja obrigatória a apresentação do plano de segurança;

b) nos processos de cancelamento do registro, nos termos do art. 59 desta portaria.

Parágrafo único. A fiscalização de produtos controlados poderá promover ou requerer diligências nos casos de processos de registro cuja vistoria não seja obrigatória." (**Incluído pela Portaria nº 41-COLOG/2018**).

Art. 27. Fica dispensada a realização de vistoria para a revalidação de registro, ressalvada fábrica estrangeira de PCE em processo de nacionalização, até a finalização do processo.

Art. 28. Às empresas cujas vistorias não atenderem aos requisitos previstos nesta portaria, poderá ser concedido prazo para o saneamento das pendências apontadas.

§1º O prazo para saneamento das pendências será estabelecido pelo vistoriador, se for o caso, e deverá constar do termo de vistoria.

§2º É de responsabilidade da empresa o saneamento das pendências e a informação à Fiscalização de Produtos Controlados.

§3º O não saneamento das pendências e/ou a não informação à Fiscalização de Produtos Controlados no prazo concedido implicará o indeferimento do processo requerido pela empresa.

CAPÍTULO II

DO REGISTRO PARA A ATIVIDADE DE FABRICAÇÃO DE PCE

Art. 29. A competência para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro para o exercício das atividades de fabricação de PCE é da Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados.

Art. 30. Para a fabricação de explosivos para consumo próprio, deve ser solicitada a concessão de registro desta atividade.

Art. 31. A empresa que pretende desenvolver e fabricar protótipo de PCE deve solicitar autorização à DFPC para esta atividade.

Parágrafo único. No caso de a empresa não ter registro no Exército, deve solicitar a concessão de registro na RM de vinculação para esta atividade.

Art. 32. O beneficiamento de peças de arma de fogo por empresas terceirizadas, para efeitos desta portaria, não é considerado atividade de fabricação.

Art. 33. O requerimento para concessão, revalidação, apostilamento ou cancelamento de registro deve ser dirigido ao Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados acompanhado dos documentos comprobatórios conforme anexo A3, inclusive das taxas respectivas.

Seção I

Da concessão de registro para fabricação

Art. 34. A concessão de registro para a fabricação ou o apostilamento de PCE ao registro deve ser precedida da aprovação de protótipo por meio de avaliação técnica, ressalvados aqueles PCE dispensados da avaliação técnica.

Art. 35. A documentação para concessão de registro para fabricação de PCE está relacionada no anexo A2 desta portaria.

Parágrafo único. A documentação de que trata o **caput** deverá ser protocolizada na DFPC.

Seção II

Da revalidação de registro para fabricação

Art. 36. A documentação para revalidação de registro para fabricação de PCE está relacionada no anexo A2 desta portaria.

Parágrafo único. A documentação de que trata o **caput** poderá ser protocolizada na DFPC a partir de noventa dias anteriores à data de término da validade do registro.

Seção III

Do apostilamento ao registro

Art. 37. O apostilamento de PCE, para a atividade de fabricação, deve conter a finalidade para qual o produto foi avaliado, se para PCE e/ou para Sistemas e Materiais de Emprego Militar (SMEM); e o ReTeX ou Relatório de Avaliação correspondente.

Parágrafo único. Apenas o protótipo de PCE que obtiver parecer “CONFORME” em ReTeX e cujo Relatório de Avaliação Técnica (RAT) tenha sido homologado poderá ser apostilado.

Art. 38. A documentação para apostilamento ao registro de fábrica de PCE será estabelecida em Instrução Técnica-Administrativa a ser editada pela DFPC.

Seção IV

Das vistorias em fábricas

Art. 39. As vistorias referentes à atividade de fabricação de PCE serão de responsabilidade da DFPC, podendo ser executadas pela própria Diretoria ou pela RM, mediante entendimento prévio.

Art. 40. O efetivo, o armamento, o equipamento e o uniforme (ou traje civil) das equipes de vistoria serão definidos pela DFPC.

Art. 41. Os Termos de Vistoria são os previstos nos anexos A4 e A5, desta portaria.

Parágrafo único. As vistorias para os processos de apostilamento ao registro devem seguir o anexo A4 no que couber.

Seção V

Da autorização para desenvolvimento e fabricação de protótipo de PCE

Art. 42. Compete à DFPC emitir autorização para desenvolvimento e fabricação de protótipo de PCE.

Art. 43. O requerimento da empresa interessada em realizar avaliação técnica de protótipo de PCE deve seguir o modelo do anexo A6 desta portaria e ser enviado diretamente à DFPC.

Art. 44. A autorização para desenvolvimento e fabricação de protótipo de PCE será remetida para a empresa interessada e para o CAEx, como informação, conforme o modelo do Anexo A7, desta portaria.

§1º A validade da autorização para desenvolvimento e fabricação de protótipo fica vinculada ao registro da empresa enquanto este permanecer válido.

§2º A autorização de que trata o **caput** será emitida para cada modelo de protótipo de PCE.

Art. 45. A solicitação de avaliação técnica deve ser enviada diretamente ao Centro de Avaliações do Exército (CAEx) pela empresa, via requerimento, em dois processos capeados (original e cópia), composta dos seguintes documentos:

I - requerimento ao Chefe do CAEx;

II - Ficha de Solicitação de Avaliação Técnica (FISAT);

III - memorial descritivo;

IV - desenhos técnicos; e

V - cópia da autorização para desenvolvimento e avaliação técnica de protótipo de PCE.

CAPÍTULO III DO REGISTRO PARA EXERCÍCIO DAS DEMAIS ATIVIDADES COM PCE

Art. 46. A competência para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro para o exercício das atividades com PCE, exceto fabricação, reguladas por esta portaria, é da Região Militar (RM) em cuja área de responsabilidade esteja sediada a pessoa jurídica ou resida a pessoa física, ambas titulares do registro.

Art. 47. Compete, ainda, à RM, a concessão de registro para o desenvolvimento e a fabricação de protótipo de PCE; para o beneficiamento de peças de arma de fogo; e para fabricantes artesanais de fogos de artifício.

Parágrafo único. Considera-se fabricante artesanal de fogos de artifício a pessoa jurídica que:

I - empregue até quatro funcionários;

II - disponha de até cinco pavilhões de produção e/ou depósito;

III - mantenha em estoque até oito metros cúbicos de produtos acabados; e

IV - utilize até cinco quilogramas de pólvora na atividade.

Art. 48. O requerimento para concessão, revalidação, apostilamento ou cancelamento de registro deve ser dirigido ao Comandante da RM, acompanhado dos documentos conforme anexo B3, inclusive do comprovante das taxas respectivas.

Art. 49. Deve constar na apostila ao registro de transportador de PCE, o tipo de produto autorizado a ser transportado:

I - arma de fogo;

- II - arma de pressão;
- III – explosivos;
- IV - menos-letal;
- V – munição;
- VI – pirotécnicos;
- VII - produtos químicos;
- VIII - proteção balística; ou
- IX – outros.

Parágrafo único. Não há necessidade de se especificar a quantidade de PCE a ser apostilado.

Seção I

Da concessão de registro

Art. 50. O requerimento e a documentação para concessão de registro para as demais atividades com PCE estão relacionados nos anexos B3 e B5, respectivamente, desta portaria.

Parágrafo único. A documentação de que trata o **caput** deverá ser protocolizada no SFPC da Região Militar ou em Organização Militar do SisFPC de vinculação do requerente.

Seção II

Da revalidação de registro

Art. 51. O requerimento e a documentação para revalidação de registro para as demais atividades com PCE estão relacionados nos anexos B3 e B5, respectivamente, desta portaria.

Parágrafo único. A documentação de que trata o **caput** deverá ser protocolizada no SFPC da Região Militar ou em Organização Militar do SisFPC de vinculação do requerente a partir de noventa dias anteriores à data de término da validade do registro.

Seção III

Do apostilamento ao registro

Art. 52. O requerimento e a documentação para apostilamento ao registro para as demais atividades com PCE estão relacionados nos anexos B3 e B5, respectivamente, desta portaria.

Parágrafo único. A documentação de que trata o **caput** deverá ser protocolizada no SFPC da Região Militar ou em Organização Militar do SisFPC de vinculação do requerente.

Seção IV

Das vistorias

Art. 53. As vistorias referentes às demais atividades com PCE serão executadas pela RM responsável pela concessão do registro.

Art. 54. A vistoria deverá ser acompanhada pelo responsável legal pela empresa ou por este designado e pelo responsável técnico, quando for o caso.

Art.55. O efetivo, o armamento, o equipamento e o uniforme (ou traje civil) das equipes de vistoria serão definidos pela RM.

Art. 56. Os termos de vistoria são os previstos nos anexos B6 e B7 desta portaria.

Art. 57. Ficam dispensadas as vistorias para concessão, para revalidaçãooupara apostilamentaoao registro, nos seguintes casos:

I -atividade de armazenagem de PCE, em instalações portuárias situadas dentro ou fora da área do porto organizado;

II - empresa de segurança privada e transporte de valores, registrada na Polícia Federal;

III - órgãos de segurança pública;

IV - guardas municipais;

V- segurançaorgânicade tribunais do Poder Judiciário;

VI - Agência Brasileira de Inteligência e Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República; e

VII - desenvolvimento e fabricação de protótipo de PCE.

Parágrafo único. No caso do previsto no inciso I do **caput**, deve ser emitido Termo de Responsabilidade conforme o anexo B8desta portaria.

CAPÍTULO IV DO CANCELAMENTO E DA SUSPENSÃO DO REGISTRO E DO APOSTILAMENTO

Art. 58. O cancelamento do registro ou do apostilamento é uma medida administrativa que poderá ocorrer a qualquer tempo nas seguintes situações:

I - por solicitação do interessado, do representante ou do responsável legal;

II -**ex officio**, nos casos de:

a) cassação do registro;

b) não revalidação de registro;

c) perda da capacidade técnica para a continuidade da atividade inicialmente autorizada, comprovada por meio de Processo Administrativo; ou

d) perda de idoneidade da pessoa.

Art. 59. A pessoa cujo registro ou apostilamentofor cancelado e possuir PCE terá o prazo de noventa dias, a contar da notificação, para que dê destino aos produtos ou providencie nova concessão de registro.

§1º Os produtos de que trata o **caput** poderão ser transferidos para pessoa física ou jurídica autorizada ou destruídos.

§2º No caso de a pessoa possuir arma de fogo ou munição e seus insumos, os produtos poderão ter um dos seguintes destinos:

I - transferência ou venda para pessoa física ou jurídica autorizada;

II - entrega ao Exército para destruição; ou

III - entrega ao Departamento de Polícia Federal (DPF), nos termos do art. 31 da Lei nº 10.826/2003.

§3º Só caberá entrega ao DPF, no caso previsto no inciso III do §2º do **caput**, quando o produto for arma de fogo e, neste caso, o titular do registro deve oficializar o fato ao Exército, mediante documento expedido pelo referido órgão constando os dados de identificação das armas.

Art. 60. O prazo previsto no art. 59 desta portaria poderá ser prorrogado, em caráter excepcional, por igual período, mediante solicitação fundamentada dirigida ao Exército.

Parágrafo único. Não havendo manifestação do usuário e esgotado o prazo de que trata o **caput**, deve ser informada à autoridade policial judiciária a situação irregular de posse de armas, munições e seus insumos.

Art. 61. A inobservância do **caput** do art. 59 desta portaria, implicará apreensão dos PCE pelo Exército.

Art. 62. Suspensão do registro ou do apostilamento é a medida administrativa preventiva que interrompe temporariamente, a qualquer tempo, a autorização para o exercício de atividade(s) com PCE, mediante a identificação de procedimento não conforme, da administração ou da pessoa.

Parágrafo único. A suspensão da atividade deve ser motivada, fundamentada na norma cogente e publicada em documento oficial permanente do Exército. A suspensão permanecerá até ser sanado o motivo da interrupção com PCE.

CAPÍTULO V DA SEGURANÇA

Art. 63. A segurança, para efeito desta portaria, refere-se a:

I - segurança de área; e

II - segurança de PCE.

§1º A segurança de área refere-se à obediência às distâncias mínimas do local de armazenagem de PCE ou de área perigosa até áreas habitadas ou ferrovias e rodovias, a fim de oferecer proteção contra acidentes que possam colocar em risco a integridade de cidadãos ou de patrimônio.

§2º As distâncias mínimas serão verificadas por ocasião da concessão de registro, quando houver alteração na capacidade de armazenagem ou na área perigosa ou durante ações de fiscalização do Exército.

§3º As distâncias mínimas são as previstas no R-105.

§4º A segurança de área da armazenagem de PCE, em porto organizado, obedecerá a normas internacionais relativas a movimentação, transporte e armazenagem de cargas.

§5º A segurança de PCE refere-se à adoção de medidas contra desvios; extravios; roubos e furtos e contra a obtenção do conhecimento sobre atividades com PCE, a fim de evitar sua utilização na prática de ilícitos.

Art. 64. O planejamento e a implementação das medidas de segurança de PCE previstas nesta portaria são de responsabilidade da pessoa detentora de registro no Exército e devem ser consubstanciadas em um Plano de Segurança.

Art. 65. O Plano de Segurança de PCE será obrigatório quando a pessoa realizar as seguintes atividades com produtos controlados:

I – fabricação: arma de fogo, munição, explosivos, nitrato de amônio, ácido fluorídrico, cianeto de sódio ou cianeto de potássio;

II – comércio: arma de fogo e munição;

III – transporte: arma de fogo, munição e explosivos;

IV – armazenagem: arma de fogo, munição, explosivos, nitrato de amônio, ácido fluorídrico, cianeto de sódio ou cianeto de potássio;

V – capacitação com PCE, apenas para empresas de instrução de tiro: arma de fogo e munição;

VI – colecionamento (museu): arma de fogo e munição;

VII – tiro desportivo: apenas entidades que guardem armas de fogo e/ou munições; e

VIII – caça: apenas entidades que guardem armas e/ou munições.

Parágrafo único. Ficam ressalvados da obrigatoriedade referida no **caput** os casos elencados nos incisos I a VII do art. 57 desta portaria.

Art. 66. O Plano de Segurança de PCE deverá abordar os seguintes aspectos, no que couber:

I - análise de risco das atividades relacionadas a PCE;

II - medidas de controle de acesso de pessoal a locais e sistemas;

III - medidas ativas e passivas de proteção a patrimônio, a pessoas e conhecimentos relacionados a atividades com PCE;

IV - medidas preventivas contra roubos e furtos de PCE durante os deslocamentos e estacionamento, no caso do tráfego de PCE;

V - medidas de contingência, em caso de acidentes ou de detecção da prática de ilícitos com PCE, incluindo a informação à fiscalização de PCE;

VI - medidas de controle de entrada e saída de PCE; e

VII- previsão de capacitação e de treinamento do pessoal para a execução do Plano de Segurança.

§1º O Plano de Segurança deve abordar obrigatoriamente os aspectos descritos nos incisos I, V e VII quando se tratar de comércio ou utilização em atividades laboratoriais dos PCE: nitrato de amônio, ácido fluorídrico, cianeto de sódio ou cianeto de potássio.

§2º A pessoa registrada deve designar responsável pelo plano tratado no **caput**, podendo a execução da segurança ser terceirizada.

§3º O Plano de Segurança deve estar atualizado e legível, prontamente disponível para a fiscalização de PCE, quando solicitado.

§ 4º O Plano de Segurança para os produtos explosivos deverá abordar, ainda, as seguintes práticas: (**Incluído pela Portaria nº 41-COLOG/2018**).

I – controle de acesso de pessoal a locais e sistemas:

a) monitoramento eletrônico, durante vinte e quatro horas por dia, das áreas de armazenagem ou de fabricação de explosivos e seus acessos;

b) procedimentos definidos para entrada, saída e revista de pessoal; e

c) definição de áreas com restrição de acesso, inclusive de uso de telefonia móvel.

II – medidas ativas e passivas de proteção a patrimônio, a pessoas e conhecimentos relacionados a atividades com PCE:

a) disponibilidade de meios de comunicação fixo ou móvel; e

b) vigilância nos locais onde houver armazenagem ou fabricação de explosivos, se não for possível monitoramento eletrônico.

III – medidas preventivas contra roubos e furtos de explosivos durante os deslocamentos e estacionamentos:

IV – medidas de contingência, em caso de acidentes ou de detecção da prática de ilícitos com explosivos, incluindo a informação à fiscalização de PCE:

a) previsão de instrumentos capazes de permitir, com rapidez e segurança, o acionamento da central de monitoramento; e

b) difusão da ocorrência as órgãos de segurança pública.

Parágrafo único. O arquivo de monitoramento da área de armazenagem e fabricação de explosivos deve permanecer disponível pelo período mínimo de trinta dias.”

CAPÍTULO VI DA FISCALIZAÇÃO

Art. 67. Ações de fiscalização são medidas executadas pelo Sistema de Fiscalização de Produtos Controlados com a finalidade de evitar o cometimento de irregularidade com PCE.

Art. 68. As ações de fiscalização de PCE compreendem:

I - auditoria física ou de sistemas; e

II - operações de fiscalização.

Art. 69. As Regiões Militares deverão incluir no Plano Regional de Fiscalização, editado anualmente após orientação da DFPC, as pessoas que tiverem seus registros renovados.

§1º Terão prioridade nas ações de fiscalização as pessoas cujos registros foram revalidados nos últimos doze meses e que exercem as seguintes atividades:

I – fabricação: arma de fogo, munição, explosivos, nitrato de amônio, ácido fluorídrico, cianeto de sódio ou cianeto de potássio;

II – comércio: arma de fogo e munição;

III – transporte: arma de fogo, munição e explosivos;

IV - armazenagem: arma de fogo, munição, explosivos, nitrato de amônio, ácido fluorídrico, cianeto de sódio ou cianeto de potássio;

V – capacitação com PCE, apenas para empresas de instrução de tiro: arma de fogo e munição;

VI – colecionamento (museu): arma de fogo e munição; e

VII – entidades de tiro desportivo e caça.

§2º Após cada ação de fiscalização deverá ser lavrado um relatório pela fiscalização de PCE que ficará arquivado no SFPC da Região Militar.

Art. 70. As pessoas fiscalizadas devem garantir o acesso às instalações e à documentação relativa a PCE durante as ações de fiscalização, inclusive com acompanhamento de pessoal.

Art. 71. No caso de risco iminente à segurança de pessoas ou de patrimônio, a fiscalização militar poderá, excepcional e motivadamente, adotar providências acauteladoras, sem a prévia manifestação do interessado, nos termos do art. 45 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

§1º A adoção de providências acauteladoras por parte da fiscalização de PCE não prescinde de instauração de Processo Administrativo.

§2º As providências acauteladoras não constituem sanção administrativa tratada na Lei 10.834, de 29 de dezembro de 2003 e no Regulamento aprovado pelo Decreto 3.665/00 e terão a extensão necessária, no tempo e no espaço, até remoção do motivo de sua adoção ou decisão final do Processo Administrativo instaurado.

§3º As providências de que trata o **caput** referem-se à suspensão da atividade com PCE e à apreensão ou à destruição do PCE.

§4º Cessadas as razões que motivaram as providências acauteladoras, a fiscalização de PCE deve emitir decisão revogatória do ato.

CAPÍTULO VII DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 72. As taxas de fiscalização de produtos controlados pelo Exército estão estabelecidas por lei instituidora própria.

Parágrafo único. Para fim de pagamento de taxa referente a concessão, revalidação, apostilamento, cancelamento ou emissão de segunda via de registro, as fábricas de PCE estão enquadradas no item 1 do anexo à Lei 10.834, de 29 de dezembro de 2003.

Art.73. Os processos de concessão, revalidação e apostilamentode registro que já tenham sido protocolados no SisFPC, conforme as normas revogadas por esta portaria, poderão ser substituídos, a critério do requerente, para fins de adequação à norma vigente.

~~Art. 74. Fica a DFPC autorizada a expedir Instrução Técnico-Administrativa, versando sobre atualização do anexo B5 desta portaria.~~

Art. 74. Fica a Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados autorizada a expedir Instrução Técnico-Administrativa, versando sobre atualização dos anexos desta portaria. (Redação dada pela Portaria nº 125-COLOG/ 2017).

Art. 74-A.Os anexos desta portaria que demandem autenticidade poderão ser certificados por selo físico ou por meio digital, via endereço eletrônico estabelecido no próprio documento, pelo Código de Validação.(Incluído pela Portaria nº 125-COLOG/2017).

Parágrafo único. O Código de Validação é uma chave alfanumérica únicautilizada para verificação da autenticidade do documento por meio da leitura do QR **Code** ou da inserção da chave no endereço eletrônico.(IncluídoRedação pela Portaria nº 125-COLOG/2017).

Art. 75. Permanecem em vigor até a revogação do Decreto 3.665, de 20 de novembro de 2000, os modelos de registro para fabricação e para as demais atividades com PCE.

Art. 76. Revogar as portarias nº 05-DLog, de 02 de março de 2005; 006-DLog, de 21 de março de 2001; 05-DLog, de dois de março de 2006; 13-DLog, de 19 de julho de 2006; 03-DLog, de30 de janeiro de 2009;04-COLOG, de 10 de maio de 2012; 089-COLOG, de 11 de dezembro de 2015; 83-COLOG, de 13 de setembro de 2016; e a ITA 024, de 21 de janeiro de 2002.

Art. 77. Esta portaria entra em vigor trinta dias após a data de sua publicação.

Anexos:

A - MODELO DE REGISTRO – FABRICAÇÃO

A1- MODELO DE APOSTILA – FABRICAÇÃO

A2- ORIENTAÇÕES PARA PROCESSO DE CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO E APOSTILAMENTO AO REGISTRO - FABRICAÇÃO

A3 - REQUERIMENTO PARA CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO OU APOSTILAMENTO - FABRICAÇÃO

A4-TERMO DE VISTORIA PARA CONCESSÃO / APOSTILAMENTO- FABRICAÇÃO

A5- TERMO DE VISTORIA PARA CANCELAMENTO - FABRICAÇÃO

A6- REQUERIMENTO PARA DESENVOLVIMENTO E FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPO E AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PCE

A7- AUTORIZAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO E FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPO DE PCE

B- MODELO DE REGISTRO – DEMAIS ATIVIDADES

B1- MODELO DE APOSTILA – DEMAIS ATIVIDADES

B2- ORIENTAÇÕES PARA PROCESSO CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO E APOSTILAMENTO AO REGISTRO – DEMAIS ATIVIDADES

B3- REQUERIMENTO PARA CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO OU APOSTILAMENTO - DEMAIS ATIVIDADES

B4- NÚMERO DE ORDEM, NOMENCLATURA E TIPO DE PCE

B5 - ATIVIDADES COM TIPOS DE PCE, DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

B6- TERMO DE VISTORIA PARA CONCESSÃO OU APOSTILAMENTO - DEMAIS ATIVIDADES

B7- TERMO DE VISTORIA PARA CANCELAMENTO - DEMAIS ATIVIDADES

B8- TERMO DE RESPONSABILIDADE

C- DECLARAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE VALIDADE DE REGISTRO

GenEx GUILHERME CALS THEOPHILO GASPAR DE OLIVEIRA
Comandante Logístico

A - MODELO DE REGISTRO – FABRICAÇÃO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO LOGÍSTICO
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS
(DFPC – 1982)

CERTIFICADO DE REGISTRO

Nº

VALIDADE:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

ATIVIDADES AUTORIZADAS:

AMPARO: art. nº 64 do Regulamento aprovado pelo Decreto nº 3.665 de 20 novembro de 2000.

Brasília/DF, em ____ de ____ de ____.



postoe nome
Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados

A1 - MODELO DE APOSTILA – FABRICAÇÃO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO LOGÍSTICO
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS
(DFPC – 1982)

APOSTILANº ____/____ AO CERTIFICADO DE REGISTRO Nº _____

1. EMPRESA:
2. ENDEREÇO:
3. DOCUMENTOS DE ORIGEM:
4. OBJETO DA APOSTILA:
5. VALIDADE:
6. DESPACHO:

Brasília/DF, em ____ de ____ de ____

Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados

A2- ORIENTAÇÕES PARA PROCESSO DE CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO E APOSTILAMENTO AO REGISTRO - FABRICAÇÃO

1. ORIENTAÇÕES GERAIS

a. O processo de concessão, de revalidação e de apostilamento ao registro para fabricação de PCE é constituído de: requerimento, documentos anexos e comprovante de pagamento da taxa correspondente.

b. O requerimento (anexo A3) deve ser preenchido e anexado como a primeira folha do processo.

c. A cópia do comprovante do pagamento da taxa corresponde (GRU) deve ser anexada como último documento do processo. A GRU deve ter sido emitida há menos de noventa dias, considerando a data de protocolo do processo.

2. PREENCHIMENTO DO REQUERIMENTO (CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO OU APOSTILAMENTO)

a. Item 3. ATIVIDADES COM TIPOS DE PRODUTOS

Coluna Nº DE ORDEM DO(S) PCE

- Consultar o anexo B4 e preencher com o Nº de ordem do(s) PCE.

Coluna TIPO DE PRODUTO

- Consultar o anexo B4 e preencher como Tipo de Produto correspondente ao PCE.

Coluna ATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE

- Consultar o anexo B5 e preencher com as ATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE.

Coluna QUANTIDADE DECLARADA

- Consultar no anexo B5 a ATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE e verificar as informações complementares correspondentes. Preencher a QUANTIDADE DECLARADA apenas quando a observação for (5) ou (6).

b. Item 4. DOCUMENTOS ANEXOS

Coluna DISCRIMINAÇÃO

- Consultar no item 3. DOCUMENTAÇÃO PARA FABRICAÇÃO, deste anexo, a documentação correspondente exigida. Depois relacionar e anexar os documentos.

c. Item 5. INFORMAÇÕES JULGADAS ÚTEIS

- Adicionar informações ou esclarecer o objeto da solicitação, quando o requerente considerar conveniente.

3.DOCUMENTAÇÃO PARA ATIVIDADE DE FABRICAÇÃO

ORDEM	DOCUMENTAÇÃO	OBS
1	Ato de constituição de pessoa jurídica	a
2	CNPJ	b
3	Endereço da empresa (e endereço do depósito quando for o caso)	c
4	Idoneidade do representante legal e do substituto imediato	d, e, f
5	Termo de Compromisso	g
6	Plano de Segurança de PCE	h
7	Responsabilidade técnica	i
8	ReTEx ou relação de PCE a ser fabricado	j
9	Relação das unidades de produção/maquinário	k
10	Comprovação de possuir capital social integralizado mínimo de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	l

OBSERVAÇÕES:

- a. Contrato social registrado em cartório. Original e cópia ou cópia autenticada do documento.
- b. Comprovante emitido pela Receita Federal do Brasil pela internet, emitido há menos de noventa dias da data do protocolo do processo e deve estar válido (ativo).
- c. Pode ser:
- conta de água, luz, telefone fixo ou gás;
 - escritura do imóvel ou contrato de aluguel; ou
 - declaração própria com firma reconhecida.
- Deve ter sido emitido há menos de noventa dias, considerando a data de protocolo do processo. Mesmo procedimento para endereço do depósito, se houver. Original e cópia ou cópia autenticada.
- d. Certidões negativas de antecedentes criminais das Justiças:
- Federal;
 - Estadual (incluindo Juizados Especiais Criminais),
 - Militar; e
 - Eleitoral.
- As certidões poderão ser fornecidas por meio eletrônico. Certidões do responsável legal e do seu substituto imediato.
- e. Declaração escrita de não estar respondendo a inquérito policial ou a processo criminal. Documento original com firma reconhecida.
- f. Nomeação de representante legal e do substituto imediato. Cópia autenticada do documento.
- g. Conforme anexo VI do R-105.
- h. Observar o prescrito no inciso I, do art. 65, desta portaria. Cópia do documento.
- i. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de cargo ou função ou certidão de pessoa jurídica do CREA ou CRQ, conforme o caso.
- j. ReTEx (para PCE passível de avaliação técnica) ou relação de PCE a ser fabricado (para PCE não passível de avaliação técnica).
- k. Relação das unidades de produção/maquinário, quando for o caso.
- l. Informação deve constar do contrato social. Apenas para fabricante de explosivos.

A3 - REQUERIMENTO PARA CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO OU APOSTILAMENTO - FABRICAÇÃO

REQUERIMENTO

Ao Sr. Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados

1. REQUERENTE

Número de registro no Exército: ____ (a) _____ e-mail: _____

Razão social: _____

CNPJ: _____ telefone: () _____

Endereço para correspondência: _____

2. OBJETO

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Concessão de registro | <input type="checkbox"/> Revalidação de registro |
| <input type="checkbox"/> 2ª via de registro | <input type="checkbox"/> Cancelamento de registro |
| <input type="checkbox"/> Apostilamento ao registro | |
| <input type="checkbox"/> Inclusão de PCE | <input type="checkbox"/> Modificação em instalação/produto |
| <input type="checkbox"/> Exclusão de PCE | <input type="checkbox"/> Mudança de endereço |
| <input type="checkbox"/> Inclusão de atividade com PCE | <input type="checkbox"/> Alteração de área perigosa |
| <input type="checkbox"/> Exclusão de atividade com PCE | <input type="checkbox"/> _____ (b) _____ |
| <input type="checkbox"/> Outra finalidade: _____ (c) _____ | |

3. ATIVIDADES E TIPOS DE PRODUTOS

Nº DE ORDEM DO(S) PCE (vide Anexo B4)	TIPO DE PRODUTO (vide Anexo B4)	ATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE (vide Anexo B5)	QUANTIDADE DECLARADA (vide Anexo B5 informações complementares)

4. DOCUMENTOS ANEXOS

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO (d)
1	
2	
3	
4	
5	
....	

5. INFORMAÇÕES JULGADAS ÚTEIS

Nome completo
CPF

Observações:

- (a) Exceto para concessão
- (b) Citar solicitação de apostilamento que não esteja listada
- (c) Citar outra finalidade que não esteja listada
- (d) Listar documentos anexados ao requerimento

A4-TERMO DE VISTORIA PARA CONCESSÃO/APOSTILAMENTO - FABRICAÇÃO

DISTINTIVO RM/DFPC	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ____RM / ____DFPC	TERMO DE VISTORIA Nº ____/____
OBJETO DA VISTORIA:		

1. IDENTIFICAÇÃO

Empresa: _____ CNPJ: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade/UF: _____

Representante da empresa: _____

Coordenadas: _____ e-mail: _____

2. SEGURANÇA DO PRODUTO (vide Plano de Segurança de PCE da empresa)

ASPECTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
medidas de controle de acesso de pessoal a locais e/ou sistemas da empresa			
medidas ativas e passivas de proteção a patrimônio, a pessoas e conhecimentos relacionados a atividades com PCE			
medidas preventivas contra roubos e furtos de PCE durante os deslocamentos e estacionamento, no caso do tráfego de PCE			
medidas de contingência, em caso de acidentes ou de detecção da prática de ilícitos com PCE, incluindo a informação à fiscalização de PCE			
medidas de controle de entrada e saída de PCE			
previsão de capacitação e de treinamento do pessoal para a execução do Plano de Segurança			

Observações (justificar a não conformidade ou dar informações complementares)

3. SEGURANÇA DE ÁREA

a. Capacidades de depósitos(quando for caso)

ARMAZÉM/DEPÓSITO /UNIDADE DE PRODUÇÃO	PCE	CAPACIDADE	DIST MÍNIMA SEGURANÇA	TIPO DE INSTALAÇÃO

b. Situação das instalações da fábrica

UNIDADE DE PRODUÇÃO	MAQUINÁRIO	Existe?		Instalado?		Não se aplica
		S	N	S	N	

4. DOCUMENTOS ANEXOS(inclusive fotos)

5. OBSERVAÇÕES GERAIS

- () a segurança contra roubos e furtos de PCE atende aos requisitos previstos no Plano de Segurança
- () a segurança de área atende os requisitos exigidos quanto às distâncias mínimas de segurança
- () as unidades de produção previstas estão instaladas
- () o maquinário previsto está instalado.
- () a segurança de PCE NÃO atende os requisitos previstos no Plano de Segurança
- () a segurança de área NÃO atende os requisitos exigidos quanto às distâncias mínimas de segurança
- () as unidades de produção previstas NÃO estão instaladas
- () o maquinário previsto NÃO está instalado

6. PENDÊNCIAS

Tem o prazo até ____/____/____ para sanear as pendências apontadas e informar à Fiscalização de Produtos Controlados.

O não saneamento das pendências e/ou a não informação à FPC, implicará o indeferimento do processo requerido pela empresa.

Local/data

(P/G - nome completo - OM)
vistoriador

(nome completo)
vistoriado

7. SOLUÇÃO DE PENDÊNCIAS

As pendências apresentadas no item VI() FORAM ()NÃO FORAM sanadas na data aprazada.

Local/data

(P/G - nome completo - OM)
vistoriador

(nome completo)
vistoriado

A5 - TERMO DE VISTORIA PARA CANCELAMENTO - FABRICAÇÃO

DISTINTIVO RM ou DFPC	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO COMANDO LOGÍSTICO ____ RM ou DFPC	TERMO DE VISTORIA Nº ____/____
--------------------------	---	-----------------------------------

TERMO DE VISTORIA PARA CANCELAMENTO DE REGISTRO DE FÁBRICA

1. IDENTIFICAÇÃO DA FÁBRICA

Empresa: _____ CNPJ: _____

Endereço: _____

CEP: _____ cidade/UF: _____

Representante da empresa: _____

1. DOCUMENTAÇÃO

2. SITUAÇÃO DO PCE

PRODUTO	QUANTIDADE	SITUAÇÃO

3. INSTALAÇÕES

UNIDADES DE PRODUÇÃO	MAQUINÁRIO	SITUAÇÃO

4. ASPECTOS VISTORIADOS

a. Quanto à documentação:

- () Os PCE em estoque estão conforme o controle de entrada e saída
- () Há divergência dos PCE em estoque e o controle de entrada e saída de produtos
- () Não há controle de entrada e saída de produto

b. Quanto à situação do PCE:

- () oferece risco a cidadãos e patrimônio, quanto às distâncias de segurança
- () oferece risco quanto a segurança contra roubos e furtos de PCE
- () apresenta sinais de exudação ou outra característica que ofereça risco a pessoas ou patrimônio
- () acondicionado em embalagem inadequada ou adulterada

c. Quanto às condições das instalações e maquinário

5. OUTRAS OBSERVAÇÕES

6. DOCUMENTOS ANEXOS (inclusive fotos)

7. CONCLUSÃO

A vistoria realizada permite concluir que

Local/data

(P/G - nome completo - OM)
vistoriador

(nome completo)
vistoriado

A6- REQUERIMENTO PARA DESENVOLVIMENTO E FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPO E
AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PCE

Exmo. Sr.Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados

..... (nome da empresa), estabelecida em(endereço)
....., e-mail:
Registronº, representada neste ato por seu proprietário (sócio ou
diretor)....., vem pelo presente,
requerer a V. Ex^a.autorização para desenvolvimento e fabricação de protótipo e avaliação técnica
do(s)seguinte(s) produto(s), de acordo com o art. 43 da Portaria nº ____-COLOG, de ____ de
_____ de 2017.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(local e data)

Responsável legal (nome completo e função)

A7- AUTORIZAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO E FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPO DE PCE

O Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados autoriza a empresa
(Registro no Exército ou CNPJ)a desenvolver protótipo para fabricação de Produto Controlado pelo Exército e realizar, mediante solicitação ao Centro de Avaliações do Exército, avaliação técnica dos seguintes produtos:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Esta autorização tem validade até ____ de _____ de ____.

(local e data)

Diretor de Fiscalizaçãode Produtos Controlados

B - MODELO DE REGISTRO – DEMAIS ATIVIDADES



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

CERTIFICADO DE REGISTRO

Nº:

VALIDADE:

RAZÃO SOCIAL/NOME:

CNPJ/CPF:

ENDEREÇO:

ATIVIDADES AUTORIZADAS:

Obs: O pedido de revalidação do Certificado de Registro deverá ser iniciado até três meses antes do término da sua validade (§ 1º, art. 49, do R-105).

SELO
DE
AUTENTICIDADE

Cidade/UF, em ____ de ____ de ____.

postoe nome
função

B1 - MODELO DE APOSTILA – DEMAIS ATIVIDADES



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

APOSTILANº ____/____ AO CERTIFICADO DE REGISTRO Nº _____

1. EMPRESA: (a)

2. ENDEREÇO:

3. DOCUMENTOS DE ORIGEM: (b)

4. AMPARO: art. 96 do Regulamento aprovado pelo Decreto nº 3.665/2000.

5. OBJETO DA APOSTILA: (c)

6. VALIDADE: (d)

7. DESPACHO: (e)

Cidade/UF, em ____ de ____ de ____

nome e posto
função

(a) razão social, conforme consta no CNPJ.

(b) documento que originou a expedição da Apostila: requerimento, ofício, etc.

(c) discriminar as atividades autorizadas.

(d) data em que expira o prazo de validade do Registro.

(e) discriminar a autorização. Ex: autorizo a empresa _____ a importar os produtos controlados relacionados no presente documento, na forma do especificado no item 5 desta Apostila.

B2– ORIENTAÇÕES PARA PROCESSO DE CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO E APOSTILAMENTO AO REGISTRO - DEMAIS ATIVIDADES

1. ORIENTAÇÕES GERAIS

- a.O processo de concessão, revalidação ou apostilamento ao registro é constituído de: requerimento, documentos anexos e comprovante de pagamento da taxa.
- b.O requerimento (anexo B3)deve ser preenchido e anexado como a primeira folha do processo.
- c.A cópia do comprovante do pagamento da taxa corresponde (GRU) deve ser anexada como último documento do processo. A GRU deve ter sido emitida há menos de noventa dias, considerando a data de protocolo do processo.

2. PREENCHIMENTO DO REQUERIMENTO (CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO OU APOSTILAMENTO)

a.Item 3. ATIVIDADES COM TIPOS DE PRODUTOS

Coluna Nº DE ORDEM DO(S) PCE

- Consultar o anexo B4 e preencher com o Nº de ordem do(s)PCE.

Coluna TIPO DE PRODUTO

- Consultar o anexo B4 e preencher como Tipo de Produto correspondente ao PCE.

Coluna ATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE

- Consultar o anexo B5e preencher com a(s)ATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE.

Coluna QUANTIDADE DECLARADA

- Consultar no anexo B5asATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE e verificar as informações complementares correspondentes. Preencher a QUANTIDADE DECLARADA apenas quando a observação for (5) ou (6).

b.Item 4. DOCUMENTOS ANEXOS

Coluna DISCRIMINAÇÃO

- Consultar o anexo B5, identificar a atividade com o tipo de PCE e verificar a documentação correspondente exigida. Relacionar e anexar os documentos e discriminá-los.

c.Item 5. OUTRAS ATIVIDADES (APOSTILAMENTO)

- Preencher quando o objeto do apostilamento(PCE ou atividade) nãoconstar do anexo B4 ou anexo B5.

d.Item 6.INFORMAÇÕES JULGADAS ÚTEIS

- Adicionar informações ou esclarecer o objeto da solicitação, quando o requerente considerar conveniente.

**B3- REQUERIMENTO PARA CONCESSÃO, REVALIDAÇÃO OU APOSTILAMENTO -
DEMAIS ATIVIDADES**

Ao Sr Comandante da _____ Região Militar

1. REQUERENTE

Nome/razão social: _____

CNPJ/CPF: _____ telefone: () _____

Registro nº _____ e-mail: _____

Endereço para correspondência: _____

2. OBJETO

- () Concessão de registro () Apostilamento ao registro
() Revalidação de registro () 2ª via de registro

3.ATIVIDADES COM TIPOS DE PRODUTOS

Nº DE ORDEM DO(S) PCE (vide Anexo B4)	TIPO DE PRODUTO (vide Anexo B4)	ATIVIDADE(S) COM TIPO(S) DE PCE (vide Anexo B5)	QUANTIDADE DECLARADA (vide Anexo B5 informações complementares)

4. DOCUMENTOS ANEXOS

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO (listar documentos)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
N...	

5. OUTRAS SOLICITAÇÕES DE APOSTILAMENTO

6. INFORMAÇÕES JULGADAS ÚTEIS

Cidade/UF, data

Nome completo do representante
CPF

B4 – NºDE ORDEM, NOMENCLATURA E TIPO DE PCE

Nº ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	TIPO DE PCE
10	acessório de arma	ARMA DE FOGO
20	acessório explosivo	EXPLOSIVO
30	acessório iniciador	EXPLOSIVO
40	acetileneto de prata	EXPLOSIVO
50	acetileneto de cobre	EXPLOSIVO
60	ácido benzílico (<i>ácido-alfa-hidroxi-alfa-fenil-benzenoacético</i>)	PRODUTO QUÍMICO
70	ácido 2,2-difenil-2-hidroxiaético	PRODUTO QUÍMICO
80	ácido fluorídrico (<i>fluoreto de hidrogênio</i>)	PRODUTO QUÍMICO
90	acidometilfosfônico	PRODUTO QUÍMICO
100	ácido nítrico	PRODUTO QUÍMICO
110	acidoperclórico	PRODUTO QUÍMICO
120	acidopícrico (<i>dinitroaminofenol</i>)	EXPLOSIVO
130	ácido pícrico (<i>trinitrofenol</i>)	EXPLOSIVO
140	acroleína (<i>aldeído acrílico; 2-propenal</i>)	PRODUTO QUÍMICO
150	agente de guerra química (<i>agente químico de guerra</i>)	PRODUTO QUÍMICO
160	alcool 2-cloroetílico (<i>2-cloroetanol</i>)	PRODUTO QUÍMICO
170	alquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosfonofluoridratos de o-alquila (£ c10, incluída a cicloalquila) ex.: sarin: metilfosfonofluoridrato de o-isopropila. soman: metilfosfonofluoridrato de o-pinacolila.	PRODUTO QUÍMICO
180	alcoolpinacolílico (<i>3,3-dimetil-2-butanol</i>)	PRODUTO QUÍMICO
190	alumínio em pó lamelar e suas ligas	PRODUTO QUÍMICO
200	aminofenol	PRODUTO QUÍMICO
210	amiton: fosforotiolato de 0,0-dietil s-2[(dietilamino) etil] e sais alquilados ou protonados correspondentes	PRODUTO QUÍMICO
220	arma de fogo	ARMA DE FOGO
230	arma de fogo automática	ARMA DE FOGO
240	arma de fogo de repetição de uso permitido	ARMA DE FOGO
250	arma de fogo de repetição de uso restrito	ARMA DE FOGO
260	arma de fogo para uso industrial	ARMA DE FOGO
270	arma de fogo semi-automática de uso permitido	ARMA DE FOGO
280	arma de fogo semi-automática de uso restrito	ARMA DE FOGO
290	arma de pressão por ação de gás comprimido	ARMA DE PRESSÃO
300	arma de pressão por ação de mola (<i>ar comprimido</i>)	ARMA DE PRESSÃO
310	arma de uso restrito	ARMA DE FOGO
320	arma especial para dar partida em competição esportiva	ARMA DE FOGO
330	arma especial para sinalização pirotécnica ou para salvatagem	ARMA DE FOGO
340	armamento pesado	ARMA DE FOGO
350	armamento químico	ARMA DE FOGO
360	artefato para iniciação ou detonação de cabeça de guerra de míssil ou foguete	EXPLOSIVO
370	artifício pirotécnico	PIROTÉCNICO
380	azida de chumbo	EXPLOSIVO
390	azida de sódio	PRODUTO QUÍMICO
400	baioneta	ARMA DE FOGO
410	benzilato de metila	PRODUTO QUÍMICO
420	benzilato de 3-quinuclidinila (BZ)	PRODUTO QUÍMICO
430	bifluoreto de amônio (hidrogênio fluoreto de amônio)	PRODUTO QUÍMICO
440	bifluoreto de potássio (hidrogênio fluoreto de potássio)	PRODUTO QUÍMICO
450	bifluoreto de sódio (hidrogênio fluoreto de sódio)	PRODUTO QUÍMICO
460	blindagem balística	PROTEÇÃO BALÍSTICA
470	bomba explosiva	MUNIÇÃO
480	bomba para guerra química	MUNIÇÃO
490	brometo de benzila (alfa-bromotolueno; ciclita)	PRODUTO QUÍMICO
500	brometo de cianogênio	PRODUTO QUÍMICO
510	brometo de nitrosila	PRODUTO QUÍMICO
520	brometo de xilila (bromoxileno)	PRODUTO QUÍMICO
530	bromoacetato de etila	PRODUTO QUÍMICO
540	bromoacetato de metila	PRODUTO QUÍMICO
550	bromoacetona	PRODUTO QUÍMICO
560	bromometilacetona	PRODUTO QUÍMICO

570	butil-ferroceno (n-butil-ferroceno)	PRODUTO QUÍMICO
580	butiltetril (2,4,6-trinitrofenil-n-butilnitramina)	EXPLOSIVO
590	cabeça de guerra de míssil ou foguete, mesmo inerte ou de treinamento	MUNIÇÃO
600	capacete a prova de balas	PROTEÇÃO BALÍSTICA
610	carboranos e seus derivados	PRODUTO QUÍMICO
620	carbonato de hexaclorodimetila (<i>carbonato de hexaclorometila; oxalato de hexaclorodimetila; trifosgênio</i>)	PRODUTO QUÍMICO
630	carga de projeção para munição de arma de fogo	EXPLOSIVO
640	carga de projeção para munição de arma de fogo leve	EXPLOSIVO
650	carga de projeção para munição de armamento pesado	EXPLOSIVO
660	catoceno	PRODUTO QUÍMICO
670	cianeto de benzila (<i>fenilacetoniitrila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
680	cianeto de bromobenzila (<i>BBC; 2-bromo-alfa-cianotolueno</i>)	PRODUTO QUÍMICO
690	cianeto de hidrogênio (<i>AC; ácido cianídrico, ácido prússico; formonitrilo; gás cianídrico</i>)	PRODUTO QUÍMICO
700	cianeto de potássio	PRODUTO QUÍMICO
710	cianeto de sódio	PRODUTO QUÍMICO
720	cianoformiato de etila (<i>cianocarbonato de etila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
730	cianoformiato de metila (<i>cianocarbonato de metila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
740	ciclotilenotrinitrâmina (<i>ciclonite; hexogeno; RDX</i>)	EXPLOSIVO
750	ciclotetrametilenotetranitroamina (<i>HMX; homociclonite; octogeno</i>)	EXPLOSIVO
760	clorato de potássio	PRODUTO QUÍMICO
770	cloreto de benzila	PRODUTO QUÍMICO
780	cloreto de carbonila (<i>dicloreto de carbonila; fosgênio; oxicleto de carbono</i>)	PRODUTO QUÍMICO
790	cloreto de cianogênio (<i>CK; marguinita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
800	cloreto de difenilestibina	PRODUTO QUÍMICO
810	cloreto de dimetilamina (<i>dimethylamineHCl</i>)	PRODUTO QUÍMICO
820	cloreto de enxofre (<i>monocloreto de enxofre; dicloreto de enxofre</i>)	PRODUTO QUÍMICO
830	cloreto de fenilcarbâmina	PRODUTO QUÍMICO
840	cloreto de nitrobenzila	PRODUTO QUÍMICO
850	cloreto de nitrosila	PRODUTO QUÍMICO
860	cloreto de N, N-diisopropil-beta-aminoetila	PRODUTO QUÍMICO
870	cloreto de oxalila	PRODUTO QUÍMICO
880	cloreto de sulfurila (<i>ácido clorossulfúrico; bicloridrina sulfúrica; cloreto de sulfonila; oxicleto sulfúrico</i>)	PRODUTO QUÍMICO
890	cloreto de tiocarbonila (<i>tiofosgênio</i>)	PRODUTO QUÍMICO
900	cloreto de tiofosforila	PRODUTO QUÍMICO
910	cloreto de tionila	PRODUTO QUÍMICO
920	cloreto de trietanolamina	PRODUTO QUÍMICO
930	cloreto de xilila	PRODUTO QUÍMICO
940	cloridrina de glicol (<i>cloridrinaetilênica</i>)	PRODUTO QUÍMICO
950	cloroacetato de etila	PRODUTO QUÍMICO
960	cloroacetofenona (<i>CN</i>)	PRODUTO QUÍMICO
970	cloroacetona (<i>tomita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
980	clorobromoacetona (<i>martonita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
990	cloroformiato de clorometila (<i>palita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1000	cloroformiato de diclorometila (<i>palita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1010	cloroformiato de etila (<i>clorocarbonato de etila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1020	cloroformiato de metila (<i>clorocarbonato de metila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1030	cloroformiato de triclorometila (<i>cloreto de tricloroacetila; difosgênio; super palita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1040	N,N-dialquil ([metil, etil]propil (n ou isopropila)) aminoetanol-2 e sais protonados correspondentes, exceções: N,N-dimetilaminoetanol e sais protonados	PRODUTO QUÍMICO
1050	N,N-dialquil ([metil, etil]propil (n ou isopropila)) aminoetanotiol-2 e sais protonados correspondentes	PRODUTO QUÍMICO
1060	clorossulfonato de etila (<i>sulvinita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1070	clorossulfonato de metila (<i>vilantita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1080	clorovinildicloroarsina (<i>lewisita</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1090	colete a prova de balas de uso permitido	PROTEÇÃO BALÍSTICA
1100	colete a prova de balas de uso restrito	PROTEÇÃO BALÍSTICA
1110	composto aditivo potencializador de efeito de agente de guerra química, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1120	composto com efeito fisiológico hematotóxico (tóxico do sangue), de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1130	composto com efeito fisiológico lacrimogêneo, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1140	composto com efeito fisiológico neurotóxico (tóxico dos nervos), de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO

1150	composto com efeito fisiológico paralisante, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1160	composto com efeito fisiológico psicoquímico, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1170	composto com efeito fisiológico sobre animais, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1180	composto com efeito fisiológico sobre o solo, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1190	composto com efeito fisiológico sobre vegetais, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1200	composto com efeito fisiológico sufocante, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1210	composto com efeito fisiológico vesicante, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1220	composto com efeito fisiológico vomitivo (esternutatório), de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1230	composto com efeito fumígeno, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1240	composto com efeito iluminativo, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1250	composto com efeito incendiário, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1260	composto precursor de (matéria prima para) agente de guerra química, de interesse militar	PRODUTO QUÍMICO
1270	cordel detonante	EXPLOSIVO
1280	cresilato de amônio (ecrasita)	EXPLOSIVO
1290	cresilato de potássio	EXPLOSIVO
1300	decaboranos e seus derivados	PRODUTO QUÍMICO
1310	detonador (<i>espoleta</i>) elétrico	EXPLOSIVO
1320	detonador (<i>espoleta</i>) de qualquer tipo	EXPLOSIVO
1330	detonador (<i>espoleta</i>) não elétrico	EXPLOSIVO
1340	N,N-diaquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosforamidocianidratos de O-alquila (<=C10, inclui cicloalquila) Ex.: Tabun: N,N-dimetilfosforamidocianidrato de O-etila	PRODUTO QUÍMICO
1350	S-2 diaquil [metil, etil, propil (n ou iso)] aminoetilalquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosfonotiolatos de O-alquila (H ou <=C10, inclusive a cicloalquila) e sais alquilados ou protonados correspondentes Ex.: VX: S-2 diisopropilaminoetilfosfonotiolato de O-etila	PRODUTO QUÍMICO
1360	O-2-diaquil [metil, etil, propil (n ou iso)] aminoetilalquil, ou fosfonitos de O-alquila (H ou <=C10, inclusive a cicloalquila) e sais alquilados ou protonados correspondentes Ex.: QL: O2-diisopropilaminoetilmetilfosfonito de O-etila	PRODUTO QUÍMICO
1370	diazodinitrofenol (<i>DDNP</i>)	EXPLOSIVO
1380	diazometano (<i>azimetileno</i>)	EXPLOSIVO
1390	dicloreto de enxofre	PRODUTO QUÍMICO
1400	dicloreto de etilfosfonila	PRODUTO QUÍMICO
1410	dicloreto de metilfosfonila	PRODUTO QUÍMICO
1420	dicloretoetilfosfonoso (<i>dicloreto do ácido etilfosfonoso [ethylphosphonousdicloride]</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1430	dicloretoetilfosfonoso (<i>dicloreto do ácido metilfosfonoso [methylphosphonousdicloride]</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1440	diclorodinitrometano	PRODUTO QUÍMICO
1450	2, 2' dicloro-dietil-metilamina (<i>HN-2</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1460	dicloroformoxima (<i>CX; fogsênio oxima</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1470	2, 2' dicloro-trietilamina (<i>HN-1</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1480	dietilaminoetanol (<i>N, N-dietiletanolamina; 2-dietilaminoetanol</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1490	difenilaminacloarsina (<i>adamsita; cloreto de fenarsazina; DM</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1500	difenilbromoarsina	PRODUTO QUÍMICO
1510	difenilcianoarsina (<i>cianeto de difenilarsina; Clark I; Clark II; DC</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1520	difenilcloroarsina (<i>DA; cloreto de difenilarsina</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1530	difluoreto de etilfosfonila (<i>difluoreto do ácido etilfosfônico [ethylphosphonyldifluoride]</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1540	difluoreto de metilfosfonila (<i>[methylphosphonyldifluoride]</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1550	difluoretoetilfosfonoso (<i>difluoreto do ácido etilfosfonoso [ethylphosphonousdifluoride]</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1560	difluoretometilfosfonoso (<i>difluoreto do ácido metilfosfonoso [methylphosphonousdifluoride]</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1570	diisocianato de isoforona (<i>[isophoronediiisocyanate]</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1580	diisopropilamina	PRODUTO QUÍMICO
1590	diisopropilaminoetanotiol (<i>N, N-diisopropilaminoetanotiol</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1600	diisopropil - (beta) - aminoetanol (<i>N, N-diisopropil - (beta) - aminoetanol</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1610	dimetilamina	PRODUTO QUÍMICO
1620	dimetilfosforoamidato de dietila (<i>N, N-dimetilfosforoamidato de dietila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
1630	dimetil hidrazina assimétrica	EXPLOSIVO
1640	dimetilnitrobenzeno (nitroxileno)	EXPLOSIVO
1650	dinamite	EXPLOSIVO
1660	dinitrato de dietilenoglicol (<i>DEGN</i>)	EXPLOSIVO
1670	dinitrato de trietilenoglicol (<i>TEGN</i>)	EXPLOSIVO
1680	dinitrobenzeno	EXPLOSIVO
1690	dinitroglicol	EXPLOSIVO
1700	dinitrotolueno (dinitrotoluoil, <i>DNT</i>)	EXPLOSIVO
1710	dióxido de nitrogênio (monômero do tetraóxido de dinitrogênio)	PRODUTO QUÍMICO

1720	dioxina (tetraclorodibenzeno-p-dioxina-2-3-7-8)	PRODUTO QUÍMICO
1730	dispositivo gerador de gás instantâneo com explosivos ou mistura pirotécnica em sua composição	EXPLOSIVO
1740	dispositivo para acionamento de minas	OUTROS PCE
1750	dispositivo para lançamento de gás agressivo (tubo de gás paralisante)	MENOS-LETAL
1760	dispositivo para sinalização pirotécnica ou salvatagem	PIROTÉCNICOS
1770	escudo a prova de balas	PROTEÇÃO BALÍSTICA
1780	equipamento especialmente projetado para controle de tiro de artilharia, foguetes ou mísseis	OUTROS PCE
1790	equipamento especialmente projetado para lançamento de foguetes ou mísseis	ARMA DE FOGO
1800	equipamento (<i>máquina</i>) especialmente projetado para produção de agente químico de guerra	PRODUTO QUÍMICO
1810	equipamento (<i>máquina</i>) especialmente projetado para produção de armas e munições	OUTROS PCE
1820	equipamento (<i>máquina</i>) especialmente projetado para produção de explosivos	EXPLOSIVO
1830	equipamento especialmente projetado para transporte e lançamento de foguetes ou mísseis	ARMA DE FOGO
1840	equipamento para detecção de minas	OUTROS PCE
1850	equipamento para lançamento de minas	OUTROS PCE
1860	equipamento para recarga de munições e suas matrizes	MUNIÇÃO
1870	equipamento para visão noturna (<i>luneta; óculos; etc; imagem térmica; infravermelho; luz residual; etc</i>)	OUTROS PCE
1880	espada ou espadim de uso exclusivo das Forças Armadas ou Forças Auxiliares	ARMA DE FOGO
1890	espargidor de agente de guerra química	ARMA DE FOGO
1900	espoleta elétrica	EXPLOSIVO
1910	espoleta (<i>cápsula</i>) para cartucho de arma de fogo	MUNIÇÃO
1920	espoleta para munição explosiva	MUNIÇÃO
1930	espoleta pirotécnica (<i>espoleta comum</i>)	EXPLOSIVO
1940	estágio individual para míssil ou foguete	MUNIÇÃO
1950	estifinado de chumbo (<i>trinitrorresorcinato de chumbo</i>)	EXPLOSIVO
1960	estojo (<i>cartucho vazio</i>) para munição de arma de fogo	MUNIÇÃO
1970	estopilha (<i>cápsula; espoleta</i>) para carga de projeção de armamento pesado	MUNIÇÃO
1980	estopim de qualquer tipo	EXPLOSIVO
1990	éterdibromometílico	PRODUTO QUÍMICO
2000	éterdiclorometílico	PRODUTO QUÍMICO
2010	etilcarbazol (<i>N-etilcarbazol</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2020	Etildibromoarsina (<i>dibromoetilarsina</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2030	etildicloroarsina (<i>dicloroetilarsina; ED</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2040	Etildietanolamina	PRODUTO QUÍMICO
2050	Etilenodiaminodinitrato (<i>etilenodinitroamina</i>)	EXPLOSIVO
2060	etilfosfonato de dietila	PRODUTO QUÍMICO
2070	etilfosfonato de dimetila	PRODUTO QUÍMICO
2080	etil-S-2-diisopropilaminoetilmetilfosfonotiolato (VX)	PRODUTO QUÍMICO
2090	explosivos não listados nesta relação	EXPLOSIVO
2100	explosivo plástico	EXPLOSIVO
2110	Fenildibromoarsina (<i>dibromofenilarsina</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2120	Fenildicloroarsina (<i>diclorofenilarsina; PD</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2130	fluoreto de potássio	PRODUTO QUÍMICO
2140	fluoreto de sódio	PRODUTO QUÍMICO
2150	fluorfenoxiaetato de clorobutila (<i>4-fluorfenoxiacetato de 2-clorobutila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2160	fogos de artifício	PIROTÉCNICO
2170	fogueteanti-granizo	MUNIÇÃO
2180	foguete de qualquer tipo, suas partes e componentes (material bélico)	MUNIÇÃO
2190	fosfito de dietila (<i>dietilester do ácido fosforoso, dietil fosfito; fosfito dietílico</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2200	fosfito de dimetila (<i>dimetil fosfito; fosfito dimetílico</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2210	fosfito de trietila (<i>fosfito trietílico; trietil fosfito</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2220	fosfito de trimetila (<i>fosfito trimetílico; trimetil fosfito</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2230	fosfonildifluoretos de alquila [metil, etil, propil (n ou iso)] Ex.: DF: metilfosfonildifluoretos	PRODUTO QUÍMICO
2240	fósforo branco ou amarelo	PRODUTO QUÍMICO
2250	fulminato de mercúrio (<i>cianatomercúrico</i>)	EXPLOSIVO
2260	glicidilazida polimerizada	PRODUTO QUÍMICO
2270	granada de exercício e suas partes	MUNIÇÃO
2280	granada de manejo e suas partes	MUNIÇÃO
2290	granada explosiva e suas partes	MUNIÇÃO
2300	granada perfurante e suas partes	MUNIÇÃO
2310	granada química e suas partes	MUNIÇÃO

2320	grão moldado (propelente) para foguete ou missil	EXPLOSIVO
2330	hexanitrozobenzeno	EXPLOSIVO
2340	hexanitrocarbanilida	EXPLOSIVO
2350	hexanitrodifenilamina (<i>hexil</i>)	EXPLOSIVO
2360	hexanitrodifenilsulfeto	EXPLOSIVO
2370	hidrazina	EXPLOSIVO
2380	hidroximetilpiperidina (<i>3-hidroxi-1-metilpiperidina</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2390	iodeto de benzila	PRODUTO QUÍMICO
2400	iodeto de cianogênio (<i>cianeto de iodo</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2410	iodeto de fenarsazina	PRODUTO QUÍMICO
2420	iodeto de fenilarsina (<i>iodeto de difenilarsina; iodeto de fenarsina</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2430	iodeto de nitrobenzila	PRODUTO QUÍMICO
2440	iodoacetato de etila	PRODUTO QUÍMICO
2450	iodoacetona	PRODUTO QUÍMICO
2460	isopurpurato de potássio	EXPLOSIVO
2470	lança-chamas (material bélico)	ARMA DE FOGO
2480	lançador de bombas	ARMA DE FOGO
2490	lançador de granadas	ARMA DE FOGO
2500	lançador de mísseis e foguetes	ARMA DE FOGO
2510	lança-rojões (material bélico)	ARMA DE FOGO
2520	lewisitas: lewisita 1: 2-clorovinildicloroarsina, lewisita 2: bis (2-clorovinil) cloroarsina, lewisita 3: tris (2-clorovinil) arsina	PRODUTO QUÍMICO
2530	luneta para armas	ARMA DE FOGO
2540	magnésio e suas ligas, em pó	PRODUTO QUÍMICO
2550	máscara contra gases	OUTROS PCE
2560	material bélico não listado nesta relação	ARMA DE FOGO
2570	material para sinalização pirotécnica e salvatagem	PIROTÉCNICO
2580	metais pulverizados, misturados a percloratos, cloratos ou cromatos	EXPLOSIVO
2590	metais pulverizados, misturados a substâncias utilizadas como propelentes	EXPLOSIVO
2600	metildicloroarsina (<i>diclorometilarsina; MD</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2610	metildietanolamina	PRODUTO QUÍMICO
2620	metilfosfonato de dimetila	PRODUTO QUÍMICO
2630	metilfosfonato de 0-etil-2-diisopropilaminoetilo	PRODUTO QUÍMICO
2640	metilfosfonito de dietila	PRODUTO QUÍMICO
2650	metilidrazina	EXPLOSIVO
2660	mina explosiva e suas partes	MUNIÇÃO
2670	miraoptrônica	ARMA DE FOGO
2680	míssil de qualquer tipo, suas partes e componentes (material bélico)	MUNIÇÃO
2690	misturas poliméricas compostas de ácido acrílico-polibutadieno-acrilonitrila	PRODUTO QUÍMICO
2700	misturas poliméricas compostas de ácido acrílico e polibutadieno	PRODUTO QUÍMICO
2710	mostardas de enxofre: clorometilsulfeto de 2-cloroetila gás-mostarda: sulfeto de bis (2-cloroetila) bis (2-cloroetiltilio) metano sesquimostarda: 1,2-bis (2-cloroetiltilio) etano 1,3-bis (2-cloroetiltilio) n-propano 1,4-bis (2-cloroetiltilio) n-butano 1,5-bis (2-cloroetiltilio) n-pentano bis (2-cloroetiltilioetil) éter mostarda O: bis (2-cloroetiltilioetil) éter.	PRODUTO QUÍMICO
2720	motorespara foguetes ou mísseis de qualquer tipo ou modelo	OUTROS PCE
2730	muniçãode exercício e suas partes	MUNIÇÃO
2740	muniçãode manejo e suas partes	MUNIÇÃO
2750	munição (<i>cartucho</i>) de uso permitido para arma de fogo e suas partes	MUNIÇÃO
2760	munição (<i>cartucho</i>) de uso restrito para arma de fogo e suas partes	MUNIÇÃO
2770	munição (<i>cartucho; foguete; rojão; tiro; etc</i>) para armamento pesado (<i>canhão; lança foguete; lança granada; lança rojão; morteiro; obuseiro; etc</i>) e suas partes	MUNIÇÃO
2780	munição (<i>cartucho</i>) para arma de uso industrial e suas partes	MUNIÇÃO
2790	muniçãoquímica e suas partes	MUNIÇÃO
2800	mira laser	ARMA DE FOGO
2810	NAPALM (<i>puro ou como gasolina gelatinizada para uso em bombas incendiárias e lança-chamas</i>)	PRODUTO QUÍMICO
2820	nitratode amila	EXPLOSIVO
2830	nitratode amônio	PRODUTO QUÍMICO
2840	nitratode etila	EXPLOSIVO
2850	nitratode mercúrio	EXPLOSIVO
2860	nitratode metila	EXPLOSIVO
2870	nitratode potássio	PRODUTO QUÍMICO
2880	nitroamido	EXPLOSIVO

2890	nitroceluloseou solução de nitrocelulose com qualquer teor de nitrogênio (<i>algodão pólvora; colódio; pirocelulose, etc</i>)	EXPLOSIVO
2900	nitrodifenilamina	EXPLOSIVO
2910	nitroglicerina (<i>trinitrato de glicerila; trinitrato de glicerina; trinitroglicerina</i>)	EXPLOSIVO
2920	nitroglicol	EXPLOSIVO
2930	nitroguanidina	EXPLOSIVO
2940	nitromanita (<i>hexanittrato de manitol</i>)	EXPLOSIVO
2950	nitronaftaleno (<i>mono; di; tri; tetra</i>)	EXPLOSIVO
2960	nitropenta (<i>nitropentaeritrita; nitropentaeritritol; PETN; tetranitrato de pentaeritritol</i>)	EXPLOSIVO
2970	nitroxilenos	EXPLOSIVO
2980	ortoclorobenzalmalononitrila (CS)	PRODUTO QUÍMICO
2990	oxicloreto de fósforo	PRODUTO QUÍMICO
3000	óxido de dimetilaminoetoxicianofosfina (<i>[ethyl N, N-dimethylphosphoramido-cyanide]; etil éster do ácido fosforoamidociânico; GA; [monoetil-dimetil-amido-cianofosfato]; TABUN</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3010	óxido de metilisopropiloxifluorofosfina (GB; <i>[iso-propilmethylphosphono-fluoride]; 1-metil-etil éster do ácido metilfosfonofluorídrico, [monoisopropil-metil-fluorofosfato]; SARIN</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3020	óxido de metilpinacoliloxifluorofosfina (GD; <i>[monopinacol-metil-fluorofosfato]; [1,2,2-trimethylpropyl methylphosphonofluoride]; 1,2,2-trimetil-propil éster do ácido metilfosfonofluorídrico, SOMAN</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3030	óxido de tri (1-(2-metil) aziridinil) fosfina	PRODUTO QUÍMICO
3040	peça para arma de fogo	ARMA DE FOGO
3050	peça para arma de fogo automática	ARMA DE FOGO
3060	peça para arma de fogo de repetição de uso permitido	ARMA DE FOGO
3070	peça para arma de fogo de repetição de uso restrito	ARMA DE FOGO
3080	peça para arma de fogo para uso industrial	ARMA DE FOGO
3090	peça para armamento pesado	ARMA DE FOGO
3100	peça para arma de fogo semi-automática de uso permitido	ARMA DE FOGO
3110	peça para arma de fogo semi-automática de uso restrito	ARMA DE FOGO
3120	peça para arma de uso restrito	ARMA DE FOGO
3130	peça para arma especial para dar partida em competição esportiva	ARMA DE FOGO
3140	peça para arma especial para sinalização pirotécnica ou para salvatagem	ARMA DE FOGO
3150	peça para arma para guerra química	ARMA DE FOGO
3160	peça para equipamento de controle de tiro de arma de fogo	OUTROS PCE
3170	peça para equipamento de controle de tiro de míssil e foguete	OUTROS PCE
3180	peça para veículo blindado de emprego militar (material bélico)	OUTROS PCE
3190	peça para veículo lançador de míssil ou foguete	OUTROS PCE
3200	pentacloreto de fósforo	PRODUTO QUÍMICO
3210	PFIB: 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluormetil) - propeno	PRODUTO QUÍMICO
3220	pentassulfeto de fósforo	PRODUTO QUÍMICO
3230	pentóxido de dinitrogênio	PRODUTO QUÍMICO
3240	perclorato de amônio	EXPLOSIVO
3250	perclorato de potássio	EXPLOSIVO
3260	peróxido de cloro	EXPLOSIVO
3270	picrato de amônio	EXPLOSIVO
3280	pimenta líquida (<i>gás pimenta; oleoresinapsicum (capsaicinoides): capsaicina; diidrocapsaicina; e nordiidrocapsaicina</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3290	pinacolona (<i>3,3-dicloro-2-butanona</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3300	polibutadienocarboxiterminado	PRODUTO QUÍMICO
3310	polibutadienohidroxiterminado	PRODUTO QUÍMICO
3320	pólvoras mecânicas (<i>branca; chocolate; negra</i>)	EXPLOSIVO
3330	pólvoras químicas de qualquer tipo	EXPLOSIVO
3340	projétil para munição para arma de fogo	MUNIÇÃO
3350	propelentescomposite	EXPLOSIVO
3360	quinuclidinol (<i>3-quinuclidinol; 1-azabicyclo[2,2,2] octan-3-ol</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3370	quinuclidinona (<i>3- quinuclidinona</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3380	reforçadores (<i>detonadores</i>)	EXPLOSIVO
3390	ricina	PRODUTO QUÍMICO
3400	rojão, suas partes e componentes (<i>munição para lança-rojão</i>)	MUNIÇÃO
3410	saxitoxina	PRODUTO QUÍMICO
3420	silicieto de hidrogênio	EXPLOSIVO
3430	simulacro de arma de guerra.	ARMA DE FOGO

3440	substâncias químicas que contenham um átomo de fósforo ao qual estiver ligado um grupo metila, etila ou propila (n ou isopropila), mas não outros átomos de carbono. Ex: dicloreto de metilfosfonilametilfosfonato de dimetila Exceção: fonofosetilfosfonotiolotionato	PRODUTO QUÍMICO
3450	sulfato de dimetila (<i>sulfato de metila</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3460	sulfeto de 1, 2-bis (2-cloroetil) etano (Q; <i>sesquimostarda</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3470	sulfeto de nitrogênio	EXPLOSIVO
3480	sulfetos de sódio	PRODUTO QUÍMICO
3490	sulfetodiclorodietílico (<i>gás mostarda; HD; iperita; sulfeto de diclorodietila; sulfeto de dicloroetila; sulfeto de etiladiclorado; sulfeto dicloroetilico</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3500	tecido a prova de balas	PROTEÇÃO BALÍSTICA
3510	tepan (<i>reação de tetraetilenopentamina e acrilonitrila; HX879</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3520	tepanol (<i>reação de tetraetilenopentamina, acrilonitrila e glicidol; HX878</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3530	tetracloro de titânio (cloro de titânio, fumegerita)	PRODUTO QUÍMICO
3540	tetraclorodinitroetano	PRODUTO QUÍMICO
3550	tetranitroanilina	EXPLOSIVO
3560	tetranitrocarbasol	EXPLOSIVO
3570	tetranitrometano	EXPLOSIVO
3580	tetranitrometilanilina (<i>tetril</i>)	EXPLOSIVO
3590	tetraóxido de dinitrogênio (<i>dímero do dióxido e nitrogênio</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3600	tetrazeno	EXPLOSIVO
3610	tiodiglicol	PRODUTO QUÍMICO
3620	tricloro de arsênio	PRODUTO QUÍMICO
3630	tricloro de fósforo	PRODUTO QUÍMICO
3640	tricloro de nitrogênio (<i>cloro de nitrogênio</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3650	2, 2', 2"- tricloro-trietilamina (<i>HN-3</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3660	tricloronitrometano (<i>aquinita; cloropicrina; nitrotriclorometano</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3670	trietanolamina (<i>tri(2-hidroxietil) amina</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3680	triidreto de arsênio (<i>arsina; SA</i>)	PRODUTO QUÍMICO
3690	trinitrato de 1,2,4-butanotriol	EXPLOSIVO
3700	trinitrato de trimetiletano (<i>TMEN; trinitrato de pentaglicerina</i>)	EXPLOSIVO
3710	trinitroacetoneitrila	EXPLOSIVO
3720	trinitroanilina (<i>picramida</i>)	EXPLOSIVO
3730	trinitroanisol (<i>eter metil-2,4,6-trinitrofenilico</i>)	EXPLOSIVO
3740	trinitrobenzeno	EXPLOSIVO
3750	trinitroclorometano	EXPLOSIVO
3760	trinitrometacresol (<i>2,4,6-trinitrometacresol, cresilita</i>)	EXPLOSIVO
3770	trinitronaftaleno (<i>naftita</i>)	EXPLOSIVO
3780	trinitroresorcina (<i>ácido estifínico; 2,4,6- trinitrorresorcinol</i>)	EXPLOSIVO
3790	trinitrotolueno (<i>TNT</i>)	EXPLOSIVO
3800	veículo blindado de emprego civil	PROTEÇÃO BALÍSTICA
3810	veículo (<i>viatura</i>) blindado de emprego militar, com ou sem armamento	OUTROS PCE
3820	veículo especial para transporte de munição, míssil ou foguete	OUTROS PCE
3830	veículo (carro) de passeio blindado	PROTEÇÃO BALÍSTICA
3840	veículo projetado ou adaptado para lançamento de míssil ou foguete	OUTROS PCE
3850	verniz	PRODUTO QUÍMICO

B5 - ATIVIDADES COM TIPOS DE PCE, DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE(S) COM TIPOS DE PCE(*)	DOCUMENTAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
FABRICAÇÃO DE ARMA DE FOGO	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE ARMA DE PRESSÃO	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE EXPLOSIVO	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE MENOS-LETAL	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE MUNIÇÃO	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE PIROTÉCNICOS	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	Vide anexo A2	(1)
FABRICAÇÃO DE OUTROS PCE	Vide anexo A2	(1)
TESTE BALÍSTICO(**)	Q	(2)
DESENVOLVIMENTO E FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPO DE PCE	A-B-C-D	(2)
BENEFICIAMENTO DE PEÇAS DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D	(2)
IMPORTAÇÃO DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D	(3)
IMPORTAÇÃO DE ARMA DE PRESSÃO	A-B-C-D	(2)
IMPORTAÇÃO DE EXPLOSIVO	A-B-C-D-O	(3)
IMPORTAÇÃO DE MENOS-LETAL	A-B-C-D	(3)
IMPORTAÇÃO DE MUNIÇÃO	A-B-C-D	(3)
IMPORTAÇÃO DE PIROTÉCNICOS	A-B-C-D	(2)
IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D	(3)
IMPORTAÇÃO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D	(2)
IMPORTAÇÃO DE OUTROS PCE	A-B-C-D	(3)
EXPORTAÇÃO DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D	(3)
EXPORTAÇÃO DE ARMA DE PRESSÃO	A-B-C-D	(2)
EXPORTAÇÃO DE EXPLOSIVO	A-B-C-D-O	(3)
EXPORTAÇÃO DE MENOS-LETAL	A-B-C-D	(3)
EXPORTAÇÃO DE MUNIÇÃO	A-B-C-D	(3)

EXPORTAÇÃO DE PIROTÉCNICOS	A-B-C-D	(3)
EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D	(3)
EXPORTAÇÃO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D	(2)
EXPORTAÇÃO DE OUTROS PCE	A-B-C-D	(3)
COMÉRCIO DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D-E	(4)
COMÉRCIO DE ARMA DE PRESSÃO	A-B-C-D	(4)
COMÉRCIO DE EXPLOSIVO	A-B-C-D-N	(3)
COMÉRCIO DE MENOS-LETAL	A-B-C-D	(4)
COMÉRCIO DE MUNIÇÃO	A-B-C-D-E	(4)
COMÉRCIO DE PIROTÉCNICOS DE USO RESTRITO	A-B-C-D	(3)
COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D	(4)
COMÉRCIO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D	(3)
COMÉRCIO DE VEÍCULOS BLINDADOS (b)	A-B-C-D	(2)
COMÉRCIO DE OUTROS PCE	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO- APLICAÇÃO DE EXPLOSIVOS	A-B-C-D-F-I-O	(2)
UTILIZAÇÃO – APLICAÇÃO DE EXPLOSIVOS (somente de forma terceirizada) (b)	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-APLICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D-F	(3)
UTILIZAÇÃO – USO INDUSTRIAL DE EXPLOSIVOS (b)	A-B-C-D-F-O	(3)
UTILIZAÇÃO – USO INDUSTRIAL DE MUNIÇÃO (b)	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-USO INDUSTRIAL DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D-F	(4)
UTILIZAÇÃO- DEMONSTRAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-DEMONSTRAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE ARMA DE PRESSÃO	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-DEMONSTRAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE EXPLOSIVO	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-DEMONSTRAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE MENOS-LETAL	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-DEMONSTRAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE MUNIÇÃO	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-DEMONSTRAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE PIROTÉCNICOS	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-DEMONSTRAÇÃO/ EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO-DEMONSTRAÇÃO/ EXPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO – DEMONSTRAÇÃO/EXPOSIÇÃO DE OUTROS PCE (b)	A-B-C-D	(2)
UTILIZAÇÃO- PESQUISA COM PRODUTO QUÍMICO	A-B-C-D	(3)

UTILIZAÇÃO – EMPREGO DE ARMA DE FOGO EM TESTE INDUSTRIAL (b) (c)	A-B-C-D	(4)
UTILIZAÇÃO – EMPREGO DE MUNIÇÃO EM TESTE INDUSTRIAL (b) (c)	A-B-C-D	(4)
UTILIZAÇÃO – EMPREGO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (b)	A-B-C-D	(4)
UTILIZAÇÃO - EMPREGO DE OUTROS PCE (equipamento para visão noturna) (e)	A-B--D	(2)
UTILIZAÇÃO – EMPREGO DE OUTROS PCE EM CENOGRAFIA (b)	A-B-C-D	(4)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE ARMA DE PRESSÃO EM CENOGRAFIA	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE EXPLOSIVO EM CENOGRAFIA	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE MENOS-LETAL EM CENOGRAFIA	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE MUNIÇÃO EM CENOGRAFIA	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE PIROTÉCNICOS EM CENOGRAFIA	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE PRODUTOS QUÍMICOS EM CENOGRAFIA	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA EM CENOGRAFIA	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE PIROTÉCNICOS DE USO PERMITIDO	A-B-C-D	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO DE PIROTÉCNICOS DE USO RESTRITO	A-B-C-D-F	(3)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO NA SEGURANÇA PÚBLICA	B-C	(2)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO NA SEGURANÇA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO	B-C	(2)
UTILIZAÇÃO-EMPREGO NA SEGURANÇA PRIVADA	B-C-H	(2)
UTILIZAÇÃO- EMPREGO NA SEGURANÇA INSTITUCIONAL	B-C	(2)
UTILIZAÇÃO- APRESENTAÇÃO DE BACAMARTEIROS	A-B-C-D	(7)
UTILIZAÇÃO DE VEÍCULO BLINDADO	R	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D-E-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- TRANSPORTE DE ARMA DE FOGO (a)	A-B-C-D-E-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE ARMA DE PRESSÃO	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- TRANSPORTE DE ARMA DE PRESSÃO (a)	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE EXPLOSIVO	A-B-C-D-E-G-O	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- TRANSPORTE DE EXPLOSIVO (a)	A-B-C-D-E-G-O	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE MENOS-LETAL	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- TRANSPORTE DE MENOS-LETAL (a)	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE MUNIÇÃO	A-B-C-D-E-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- TRANSPORTE DE MUNIÇÃO (a)	A-B-C-D-E-G	(2)

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE PIROTÉCNICOS	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- TRANSPORTE DE PIROTÉCNICOS (a)	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS (a)	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- TRANSPORTE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)-TRANSPORTE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (a)	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – TRANSPORTE DE OUTROS PCE (b)	A-B-C-D-G	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D-E	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE ARMA DE FOGO (a)	A-B-C-D-E	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE ARMA DE PRESSÃO	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)-ARMAZENAGEM DE ARMA DE PRESSÃO (a)	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO	A-B-C-D-E-O-P	(6)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO (a)	A-B-C-D-E-O-P	(6)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE MENOS-LETAL	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE MENOS-LETAL (a)	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE MUNIÇÃO	A-B-C-D-E	(4)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE MUNIÇÃO (a)	A-B-C-D-E	(4)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE PIROTÉCNICOS	A-B-C-D	(6)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE PIROTÉCNICOS (a)	A-B-C-D	(6)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D-S	(5) e/ou (6)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS (a)	A-B-C-D-S	(5) e/ou (6)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (a)	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ARMAZENAGEM DE OUTROS PCE	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO(PRÓPRIO)- ARMAZENAGEM DE OUTROS PCE (a)	A-B-C-D	(5)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ARMA DE FOGO	A-B-C-D-H	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO DE MENOS-LETAL (b)	A-B-C-D	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO-APLICAÇÃO DE BLINDAGEM BALÍSTICA	A-B-C-D-F	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - APLICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA VISÃO NOTURNA (b)	A-B-C-D	(2)

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO-CAPACITAÇÃO COM ARMA DE FOGO	A-B-C-D-E	(7)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO-CAPACITAÇÃO COM ARMA DE PRESSÃO	A-B-C-D	(7)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO-CAPACITAÇÃO COM EXPLOSIVO	A-B-C-D	(3)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- CAPACITAÇÃO COM MENOS-LETAL	A-B-C-D	(7)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- CAPACITAÇÃO COM MUNIÇÃO	A-B-C-D-E	(3)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- CAPACITAÇÃO COM PIROTÉCNICOS	A-B-C-D	(3)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- CAPACITAÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	A-B-C-D	(3)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- CAPACITAÇÃO COM PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D	(3)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- DETONAÇÃO COM EXPLOSIVOS	A-B-C-D-F	(3)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – DESTRUIÇÃO DE EXPLOSIVOS (b)	A-B-C-D-F-O	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – DESTRUIÇÃO DE MENOS-LETAL (b)	A-B-C-D	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- DESTRUIÇÃO DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	A-B-C-D	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- DESTRUIÇÃO DE OUTROS PCE	A-B-C-D	(3)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- LOCAÇÃO DE VEÍCULOS BLINDADOS	A-B-C-D	(7)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- LOCAÇÃO DE UMB	A-B-C-D	(7)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ENTREGA DE ARMA DE FOGO (d)	B-C	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ENTREGA DE ARMA DE PRESSÃO (d)	B-C	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ENTREGA DE MENOS-LETAL (d)	B-C	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ENTREGA DE MUNIÇÃO (d)	B-C	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- ENTREGA DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (d)	B-C	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- REPRESENTAÇÃO COMERCIAL AUTÔNOMA	A-B-C-D-M	(8)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- PROCURADOR DE PESSOA FÍSICA	A-B-C-D	(2)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- PROCURADOR DE PESSOA JURÍDICA	A-B-C-D	(2)
REPRESENTAÇÃO DIPLOMÁTICA (a)	B-C	(3)
ESPORTE DE ARMAÇÃO COM ARMA DE PRESSÃO – PESSOA JURÍDICA (a)	A-B-C-D	(2)
COLECIONAMENTO-PESSOA JURÍDICA	A-B-C-D-T	(7)
COLECIONAMENTO-ÓRGÃO PÚBLICO	B-C-T	(7)
COLECIONAMENTO - COLECIONADOR	U	(7)
TIRO DESPORTIVO - ENTIDADE DE TIRO DESPORTIVO	A-B-C-D-J-K-L T	(7)
TIRO DESPORTIVO - ATIRADOR DESPORTIVO	U	(7)

CAÇA - ENTIDADE DE CAÇA	A-B-C-D-K- T	(7)
CAÇA -CAÇADOR	U	(7)

OBSERVAÇÕES

1. COLUNA ATIVIDADE(S) COM TIPOS DE PCE

(*)Atividade(s) com tipo(s) de PCE que deve(m) constar do Certificado de Registro.

(**) Atividade a ser apostilada, mediante requerimento

(a) incluído pela ITA 10/2017

(b) incluído pela ITA 16/2018

(c) Apenas para empresas com Título de Registro

(d) destinadas apenas para os serviços de correios (conforme ITA 16/2018)

(e) incluído pela ITA 17/2018

2.COLUNA DOCUMENTAÇÃO

	DOCUMENTOS	OBS
A	Ato de constituição de pessoa jurídica ou identificação da pessoa física	1
B	Inscrição na Receita Federal	2
C	Endereço do depósito	3
D	Idoneidade do representante legal e substituto imediato	4, 5, 6
E	Plano de Segurança de PCE	7
F	Responsabilidade técnica	8
G	Registro na ANTT	9
H	Registro na Polícia Federal	10
I	Autorização para exploração mineral	11
J	Comprovação de filiação a entidade internacional de desporto	12
K	Questionário	13
L	Comprovação de fomento do tiro desportivo	14
M	Carta de representação comercial	15
N	Comprovação de possuir capital social integralizado mínimo de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	16
O	Comprovação de possuir capital social integralizado mínimo de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)	17
P	Termo de responsabilidade	18
Q	Apenas o requerimento	--
R	Conforme previsto na portaria de blindagem	--
S	Plano de Segurança de PCE específico	19
T	Plano de Segurança de PCE específico	20
U	Conforme portaria sobre colecionamento, tiro desportivo e caça	--

Legenda:

1. Estatuto ou contrato social registrado em cartório. Quando for entidade de tiro desportivo ou caça deve constar tal prática no seu estatuto e deve ser apresentada a cópia da ata de eleição da diretoria. A identificação é atestada por qualquer dos documentos previstos no art. 2º da Lei nº 12.037, de 1º de outubro de 2009.

2. CNPJ ou CPF. Comprovante emitido pela Receita Federal do Brasil pela internet. O comprovante deve ter sido emitido há menos de noventa dias da data do protocolo do processo e deve estar válido (ativo).

3. Pode ser:

- conta de água, luz, telefone fixo ou gás;
- escritura do imóvel ou contrato de aluguel; ou
- declaração própria com firma reconhecida.

Deve ter sido emitido há menos de noventa dias, considerando a data de protocolo do processo. Mesmo procedimento para endereço do depósito, se houver. Original e cópia ou cópia autenticada.

4. Certidões negativas de antecedentes criminais das Justiças:

- Federal;
- Estadual (incluindo Juizados Especiais Criminais),
- Militar; e
- Eleitoral.

As certidões poderão ser fornecidas por meio eletrônico. Certidões do responsável legal e do seu substituto imediato.

5. Declaração escrita de não estar respondendo a inquérito policial ou a processo criminal. Documento original com firma reconhecida.

6. Nomeação de representante legal e do substituto imediato. Cópia autenticada do documento.

7. Observar o prescrito no art. 66 desta portaria. Cópia do documento.

8. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de cargo ou função ou certidão de pessoa jurídica do CREA ou CRQ, conforme o caso. Cópia do documento. Apenas para o caso de pessoas jurídicas.

9. Comprovante de registro na ANTT. Dispensado da apresentação quem sempre transporta carga própria e nunca cobra frete, conforme orientação da ANTT. Cópia do documento.

10. Comprovante de registro na Polícia Federal. Cópia do documento.

11. Autorização do Departamento Nacional de Produção Mineral. Cópia do documento.

12. Comprovação de filiação a entidade internacional de desporto. Apenas para entidades de administração de tiro desportivo (confederações). Cópia autenticada do documento

13. Conforme Anexo XXI do R-105.

14. Relação das competições promovidas pela entidade de tiro desportivo durante o período da última vigência do registro. Apenas para REVALIDAÇÃO de registro de entidades de tiro desportivo.

15. Cópia autenticada. Apenas para representação comercial autônoma.

16e17. Contrato social registrado em cartório.

18. Conforme Anexo B8 desta portaria. Apenas para a atividade de armazenagem de PCE em instalações portuárias situadas dentro ou fora da área do porto organizado de produtos para os quais são aplicadas as tabelas de quantidades e distâncias.

19. Plano de Segurança apenas para os PCE: nitrato de amônio, ácido fluorídrico e cianeto de sódio ou cianeto de potássio. Observar o prescrito no art. 66 desta portaria. Cópia do documento

20. Plano de Segurança apenas para entidades que guardem arma de fogo/ou munição. Observar o prescrito no art. 66 desta portaria. Cópia do documento

1. COLUNA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

As informações complementares estabelecem-se o Registro deve ter Apostila (anexo) e quais as informações devem constar do Anexo.

(1) Essas atividades devem possuir Apostila ao Registro com as informações complementares referentes à listagem do PCE (anexo I do R-105) autorizado a ser fabricado, fazendo-se referência ao ReTeX, quando for o caso.

(2) Não é necessário Apostila (anexo) ao Registro. Essas atividades não precisam de informações complementares.

(3) Essas atividades devem ter Apostila ao Registro com as informações complementares referentes à listagem do PCE (anexo I do R-105) autorizado.

(4) Essas atividades devem ter Apostila ao Registro com as informações complementares referentes à listagem do PCE (anexo I do R-105) autorizado, com respectiva quantidade máxima disponível no local da atividade, quando for o caso. Esta quantidade deve ser declarada pela pessoa registrada.

(5) Essas atividades devem ter Apostila ao Registro com as informações complementares referentes à listagem do PCE (anexo I do R-105) autorizado, com respectiva quantidade máxima a ser armazenada. Esta quantidade deve ser declarada pela pessoa registrada.

(6) Essas atividades devem ter Apostila ao Registro com as informações complementares referentes à listagem do PCE (anexo I do R-105) autorizado, com respectiva quantidade máxima a ser armazenada conforme a tabela de quantidades e distâncias para os PCE abrangidos, de acordo como anexo XV do R-105.

(7) Essas atividades devem ter Apostila ao Registro com as informações complementares referentes à discriminação dos PCE relacionados à atividade, quando for o caso.

(8) Essas atividades devem ter Apostila ao Registro com as informações complementares referentes à(s) pessoa(s) representada(s).

B6-TERMO DE VISTORIA PARA CONCESSÃO OU APOSTILAMENTO - DEMAIS ATIVIDADES

DISTINTIVO RM	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO _____RM	TERMO DE VISTORIA Nº ____/____
------------------	--	-----------------------------------

OBJETO DA VISTORIA: _____

I- IDENTIFICAÇÃO

Empresa: _____ CNPJ: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade/UF: _____

Representante da empresa: _____

II- SEGURANÇA DO PRODUTO

Sistemas instalados

	DESCRIÇÃO	EVIDÊNCIAS
1		
2		
3		
4		

III - SEGURANÇA DE ÁREA(Capacidades de depósitos)

ARMAZÉM DEPÓSITO	PRODUTO	CAPACIDADE	DISTÂNCIA MÍNIMA	TIPO DE INSTALAÇÃO

IV - DOCUMENTOS ANEXOS(inclusive fotos)

V - ASPECTOS VISTORIADOS

1. Plano de Segurança de PCE:(abordagem de aspectos previstos na portaria de registro):

ASPECTOS	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
análise de risco das atividades relacionadas a PCE			
medidas de controle de acesso de pessoal a locais e/ou sistemas			
medidas ativas e passivas de proteção a patrimônio, a pessoas e conhecimentos relacionados a atividades com PCE			
medidas preventivas contra roubos e furtos de PCE durante os deslocamentos e estacionamentos, no caso do tráfego de PCE			
medidas de contingência, em caso de acidentes ou de detecção da prática de ilícitos com PCE, incluindo a informação à fiscalização de PCE			
medidas de controle de entrada e saída de PCE			
previsão de capacitação e de treinamento do pessoal para a execução do Plano de Segurança			

observações:

2. Segurança de Área:(quanto à aplicação da tabela de quantidade e distâncias)

ASPECTOS	ATENDE	NÃO ATENDE	NÃO SE APLICA
A localização das áreas perigosas			
A localização dos depósitos			

observações:

VI - DOCUMENTOS ANEXOS(inclusive fotos)

VII - OBSERVAÇÕES GERAIS

- () a segurança contra roubos e furtos de PCE atende aos requisitos previstos no Plano de Segurança
- () a segurança de área atende os requisitos exigidos quanto à distâncias mínimas de segurança
- () as unidades de produção previstas estão instaladas
- () o maquinário previsto está instalado
- () a segurança de PCE NÃO atende os requisitos previstos no Plano de Segurança.
- () a segurança de área NÃO atende os requisitos exigidos quanto a distâncias mínimas de segurança
- () as unidades de produção previstas NÃO estão instaladas.
- () o maquinário previsto NÃO está instalado

8. PENDÊNCIAS

Tem o prazo até ____/____/____ para sanear as pendências apontadas e informar à Fiscalização de Produtos Controlados.

O não saneamento das pendências e/ou a não informação à FPC, implicará o indeferimento do processo requerido pela empresa.

Local/data

(P/G - nome completo - OM)
vistoriador

(nome completo)
vistoriado

9. SOLUÇÃO DE PENDÊNCIA(S)

As pendências apresentadas no item VI() FORAM ()NÃO FORAM sanadas na data aprazada.

Local/data

(P/G - nome completo - OM)
vistoriador

(nome completo)
vistoriado

B7- TERMO DE VISTORIA PARA CANCELAMENTO -DEMAIS ATIVIDADES

DISTINTIVO RM/DFPC	MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO ____ RM / DFPC	TERMO DE VISTORIA Nº ____/____
TERMO DE VISTORIA PARA CANCELAMENTO DE REGISTRO		

I - IDENTIFICAÇÃO

Empresa: _____ CNPJ: _____

Endereço: _____ CEP: _____

cidade/UF: _____ e-mail: _____

Representante da empresa: _____

II - DOCUMENTAÇÃO

Entrada e saída de PCE (por produto)	E	S	EXISTENTE

III – SITUAÇÃO DO PCE EXISTENTE

PRODUTO	QUANTIDADE

IV - ASPECTOS VISTORIADOS

	OFERECE RISCO	NÃO OFERECE RISCO	NÃO SE APLICA
Segurança de PCE contra roubos e furtos			
Segurança de área (distâncias mínimas)			

Quanto ao risco o estado geral do PCE (exudação, combustão)

V - OUTRAS OBSERVAÇÕES

VI - DOCUMENTOS ANEXOS(inclusive fotos)

VII –CONCLUSÃO

A vistoria realizada permite concluir que

Local/data

(P/G - nome completo - OM)
vistoriador

(Nome completo)
vistoriado

Testemunha(se for o caso)

testemunha(se for o caso)

B8 - TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu, _____(1)_____,
CPF _____, representante legal do operador
portuário _____, CNPJ _____ e
registro no Exército nº _____.

DECLARO, para fim de _____(2)____de registro no Exército, que cumpro normas marítimas, internacionais e nacionais, referentes à movimentação, ao transporte e à armazenagem de cargas na zona portuária.

DECLARO, AINDA, que assumo o compromisso de cumprir as determinações legais, regulamentares e normativas e me subordinar à fiscalização do Exército, além de responder por todo e qualquer ato ou fato relativo aos produtos controlados sob minha posse e guarda.

Local e data

.

Nome completo
CPF

Instruções:

1. Nome completo, sem abreviaturas, conforme certidão de nascimento/casamento.
2. Concessão, revalidação ou apostilamento.

C – DECLARAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE VALIDADE DE REGISTRO

DECLARO, para fins de comprovação de validade de registro no Exército, que a empresa _____, CNPJ _____, registro no Exército nº _____, teve seu registro prorrogado por _____ dias a contar do término de sua validade, de acordo com o que estabelece o §3º do artigo 49 do Regulamento para a Fiscalização de Produtos Controlados (R-105), aprovado pelo Decreto nº 3.665, de 20 de novembro de 2000.

O processo de revalidação de registro da empresa acima nominada encontra-se em fase de análise no Serviço de Fiscalização de Produtos Controlados da ____ Região Militar.

Esta declaração deve estar acompanhada do Registro original e não o substitui.

A autenticidade e a validade desta declaração poderão ser verificadas por meio do telefone () _____ e/ou do e-mail : _____.

Esta declaração é válida até: _____.

Local e data

Nome – função
FPC

Anexo III - Portaria COLOG-CEB 118-2019.pdf



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO LOGÍSTICO
DEPARTAMENTO MARECHAL FALCONIERI

PORTARIA Nº 118 - COLOG, DE 4 DE OUTUBRO DE 2019.
EB: 64447.041399/2019 - 31

Dispõe sobre a lista de Produtos Controlados pelo Exército e dá outras providências.

O COMANDANTE LOGÍSTICO, no uso das atribuições previstas na alínea “f” do inciso I do art. 14 do Regulamento do Comando Logístico, aprovado pela Portaria nº 353, de 15 de março de 2019; no inciso VI do art. 55 das Instruções Gerais para a Fiscalização de Produtos Controlados pelo Exército, aprovada pela Portaria nº 255, de 27 de fevereiro de 2019; alínea "g" do inciso VIII do art. 1º da Portaria nº 1.700, de 8 de dezembro de 2017, todas do Comandante do Exército; de acordo com os Decretos nº 9.845, 9.846 e 9.847, todos de 25 de junho de 2019 e nº 10.030, de 30 de setembro de 2019; e considerando o que propõe a Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados, **RESOLVE**:

Art. 1º Estabelecer a lista de Produto Controlado pelo Exército (PCE) na forma do Anexo I desta Portaria.

Art. 2º Os PCE são listados por tipo e grupo de produto a que pertencem, conforme a classificação prevista no Anexo II do Decreto 10.030, de 2019, da seguinte forma:

I – número de ordem: identificação numérica formada por seis algarismos, sendo que o primeiro e o segundo algarismos determinam o tipo e o grupo, respectivamente, e os quatro algarismos seguintes identificam a sequência ordinal na lista de PCE.

II - nomenclatura do produto: apresenta o nome ou designação de cada PCE; e

III - complemento: apresenta informações adicionais e especificações do PCE.

Art. 3º Produtos que derivem de misturas ou soluções que contenham pelo menos um PCE, do tipo PRODUTO QUÍMICO, deverão ser avaliados por meio de Parecer Técnico elaborado pela Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados (DFPC), para fins de caracterização como PCE.

Parágrafo único. O parecer deverá considerar a viabilidade técnica da separação do PCE dos demais componentes da mistura ou da solução e o previsto no Livro de Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas.

Art. 4º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Gen Ex CARLOS ALBERTO NEIVA BARCELLOS
Comandante Logístico

Publicada no DOU nº 195, de 08 Out 2019 - Seção 1

ANEXO I – LISTA DE PRODUTOS CONTROLADOS PELO EXÉRCITO

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
1. ARMA DE FOGO	1.1. ARMA DE FOGO	1.1.0010	arma de fogo automática	-----
		1.1.0020	arma de fogo de repetição de uso permitido	-----
		1.1.0030	arma de fogo de repetição de uso restrito	-----
		1.1.0040	arma de fogo de valor histórico	-----
		1.1.0050	arma de fogo obsoleta	-----
		1.1.0060	arma de fogo semi-automática de uso permitido	-----
		1.1.0070	arma de fogo semi-automática de uso restrito	-----
		1.1.0080	armamento pesado	(obuseiros; canhões; morteiros; lança rojão; lançador de granada; lançador de míssil e foguete; lançador de bomba)
		1.1.0090	réplica ou simulacro de arma de fogo	destinada à instrução, ao adestramento ou à coleção de usuário autorizado
	1.2. ACESSÓRIO	1.2.0010	acessório de arma de fogo	(conjunto de conversão de funcionamento, conjunto de conversão de emprego, conjunto de conversão de calibre, supressor de som, quebra-chamas)
	1.3. COMPONENTE / PEÇA	1.3.0010	cano de arma de fogo	-----
		1.3.0020	armação de arma de fogo	-----
		1.3.0030	ferrolho de arma de fogo	-----
		1.3.0040	tambor de arma de fogo	-----
		1.3.0050	suporte do tambor de arma de fogo	-----
		1.3.0060	carregador de arma de fogo	-----
2. ARMA DE PRESSÃO	2.1. ARMA DE PRESSÃO	2.1.0010	arma de pressão	vide glossário
3. EXPLOSIVO	3.1. EXPLOSIVOS DE RUPTURA	3.1.0010	ácido picrâmico(<i>dinitroaminofenol</i>)	-----
		3.1.0020	ácido pícrico (<i>trinitrofenol</i>)	-----
		3.1.0030	butiltetritil (<i>2,4,6-trinitrofenil-n-butilnitramina</i>)	-----
		3.1.0040	ciclotetilenotrinitramina (<i>ciclonite; hexogeno; RDX</i>)	-----
		3.1.0050	ciclotetrametilenotetranitroamina (<i>HMX; homociclonite; octogeno</i>)	-----
		3.1.0060	cresilato de amônio (<i>ecrasita</i>)	-----
		3.1.0070	cresilato de potássio	-----
		3.1.0080	dinamite	-----
		3.1.0090	dinitrato de trietilenoglicol (<i>TEGN</i>)	-----
		3.1.0100	dinitrobenzeno	-----
		3.1.0110	etilenodiaminodinitrato (<i>etilenodinitroamina</i>)	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
3. EXPLOSIVO	3.1. EXPLOSIVOS DE RUPTURA	3.1.0120	explosivo plástico	-----
		3.1.0130	ANFO	-----
		3.1.0140	emulsão bombeada	-----
		3.1.0150	emulsão encartuchada	-----
		3.1.0160	lama explosiva	-----
		3.1.0170	gelatina explosiva	-----
		3.1.0180	hexanitrocarbanilida	-----
		3.1.0190	hexanitrohexaazaisowurtzitana	(CL-20)
		3.1.0200	nitrato de amila	-----
		3.1.0210	nitrato de metila	-----
		3.1.0220	nitroguanidina	-----
		3.1.0230	nitropenta (<i>nitropentaeritrita; nitropentaeritrol; PETN; tetranitrato de pentaeritrol</i>)	-----
		3.1.0240	nitrotriazolona (NTO)	-----
		3.1.0250	picrato de amônio	-----
		3.1.0260	tetranitrometilanilina (<i>TETRIL</i>)	-----
		3.1.0270	triaminotrinitrobenzeno (TATB)	-----
		3.1.0280	trinitroanilina (<i>picramida</i>)	-----
		3.1.0290	trinitroanisol (<i>eter metil-2,4,6-trinitrofenílico</i>)	-----
		3.1.0300	trinitrobenzeno	-----
		3.1.0310	trinitrometacresol (<i>2,4,6-trinitrometacresol, cresilita</i>)	-----
		3.1.0320	trinitronaftaleno (<i>naftita</i>)	-----
		3.1.0330	trinitrotolueno (<i>TNT</i>)	-----
	3.2. BAIXOS EXPLOSIVOS (PROPELENTES)	3.2.0010	dimetil hidrazina assimétrica	-----
		3.2.0020	grão moldado (propelente) para foguete ou míssil	-----
		3.2.0030	hidrazina	-----
		3.2.0060	metilidrazina	-----
		3.2.0070	nitrato de etila	-----
		3.2.0080	nitroamido	-----
		3.2.0090	nitrocelulose ou solução de nitrocelulose com concentração maior ou igual a 20%, em massa seca, com teor de nitrogênio inferior a 12,6%	-----
		3.2.0100	nitrocelulose com teor de nitrogênio igual ou superior a 12,6%	-----
		3.2.0110	pólvoras mecânicas	(insumo de munição ou de pirotécnicos)
		3.2.0120	pólvoras químicas de qualquer tipo	(insumo de munição)
		3.2.0130	propelentes <i>composite</i>	(propelente à base de perclorato de amônio e matriz polimérica)
	3.3. INICIADOR EXPLOSIVO	3.3.0010	acetileto de cobre	-----
		3.3.0020	acetileto de prata	-----
		3.3.0030	azida de chumbo	-----
		3.3.0040	azida de prata	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
3. EXPLOSIVO	3.3. INICIADOR EXPLOSIVO	3.3.0050	diazodinitrofenol(<i>DDNP</i>)	-----
		3.3.0060	diazometano (<i>azimetileno</i>)	-----
		3.3.0070	dinitrato de dietilenoglicol (<i>DEGN</i>)	-----
		3.3.0080	dinitroglicol	-----
		3.3.0090	estifinato de chumbo (<i>trinitrorresorcinato de chumbo</i>)	-----
		3.3.0100	fulminato de mercúrio (<i>cianatomecúrico</i>)	-----
		3.3.0110	hexanitroazobenzeno	-----
		3.3.0120	hexanitrodifenilamina (<i>hexil</i>)	-----
		3.3.0130	hexanitrodifenilsulfeto	-----
		3.3.0140	isopurpurato de potássio	-----
		3.3.0150	nitroglicerina (<i>trinitrato de glicerila; trinitrato de glicerina; trinitroglicerina</i>)	-----
		3.3.0160	nitroglicol	-----
		3.3.0170	nitromanita (<i>hexanittrato de manitol</i>)	-----
		3.3.0180	sulfeto de nitrogênio	-----
		3.3.0190	tetranitroanilina	-----
		3.3.0200	tetranitrometano	-----
		3.3.0210	tetrazeno	-----
		3.3.0220	trinitrato de 1,2,4-butanotriol	-----
		3.3.0230	trinitrato de trimetiloletano(<i>TMEN; trinitrato de pentaglicerina</i>)	-----
		3.3.0240	trinitroresorcina (<i>ácido estifínico; 2,4,6- trinitrorresorcinol</i>)	-----
		3.3.0250	triperóxido de triacetona (TATP)	-----
	3.4. ACESSÓRIO	3.4.0010	acessório explosivo	-----
		3.4.0020	outros acessórios iniciadores	vide Glossário
		3.4.0030	artefato para iniciação ou detonação de cabeça de guerra de míssil ou foguete	
		3.4.0040	conjunto estopim-espoleta	espoletim; estopim espoletado
		3.4.0050	cordel detonante	-----
		3.4.0060	espoleta pirotécnica com acionamento elétrico	-----
		3.4.0070	espoleta pirotécnica com acionamento eletrônico	-----
		3.4.0080	espoleta pirotécnica comum	-----
		3.4.0090	estopim de qualquer tipo	-----
		3.4.0100	reforçadores (<i>booster</i>)	-----
		3.4.0110	retardo	-----
		3.4.0120	tubo de choque	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
3. EXPLOSIVO	3.5. EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO	3.5.0010	unidade móvel de fabricação ou de bombeamento de explosivo a granel	-----
4. MENOS-LETAL	4.1. ARMA	4.1.0010	arma de lançamento de dardos energizados	-----
		4.1.0020	arma para lançamento de munição menos letal	-----
		4.1.0030	dispositivo para lançamento de gás agressivo (<i>tubo de gás paralisante</i>)	-----
	4.2. MUNIÇÃO	4.2.0010	granada menos letal de efeito moral	(luz e som; lacrimogênea; fumígena)
		4.2.0020	munição/cartucho de dardos energizados	-----
		4.2.0030	munição menos letal de efeito moral	(luz e som; lacrimogênea; fumígena)
		4.2.0040	munição menos letal de impacto controlado	(espuma; borracha)
	4.3 EQUIPAMENTO	4.3.0010	espargidor com agente de guerra química	
5. MUNIÇÃO	5.1. MUNIÇÃO	5.1.0010	bomba explosiva	-----
		5.1.0020	bomba para guerra química	-----
		5.1.0030	cabeça de guerra de míssil ou foguete,	mesmo inerte ou de treinamento
		5.1.0040	foguete anti-granizo	-----
		5.1.0050	foguete de qualquer tipo, suas partes e componentes	material bélico
		5.1.0060	granada de exercício e suas partes	-----
		5.1.0070	granada de manejo e suas partes	inerte
		5.1.0080	granada explosiva e suas partes	-----
		5.1.0090	granada perfurante e suas partes	-----
		5.1.0100	granada química e suas partes	-----
		5.1.0110	mina explosiva e suas partes	-----
		5.1.0120	míssil de qualquer tipo, suas partes e componentes (material bélico)	-----
		5.1.0130	munição para armamento pesado e suas partes	-----
		5.1.0140	munição de uso permitido	-----
		5.1.0150	munição de uso restrito	-----
		5.1.0160	munição de exercício	-----
		5.1.0170	munição de manejo (<i>inerte</i>)	-----
		5.1.0180	munição química e suas partes	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
5. MUNIÇÃO	5.2. INSUMO DE MUNIÇÃO	5.2.0010	espoleta para munição de arma de fogo	-----
		5.2.0020	espoleta para munição explosiva	-----
		5.2.0030	estágio individual para míssil ou foguete	-----
		5.2.0040	estojo metálico para munição de arma de fogo	-----
		5.2.0050	estopilha para carga de projeção de armamento pesado	cápsula; espoleta
		5.2.0060	projétil para munição para arma de fogo de alma raia	<i>ponta</i>
6. PIROTÉCNICOS	6.1. FOGOS DE ARTIFÍCIO	6.1.0010	fogos de artifício	-----
	6.2. ARTIFÍCIOS PIROTÉCNICOS	6.2.0010	artifício pirotécnico	-----
	6.3. INICIADOR PIROTÉCNICO	6.3.0010	espoleta para pirotécnicos	-----
		6.3.0020	estopim para pirotécnicos	-----
		6.3.0030	composto pirotécnico para sinalização pirotécnica e salvatagem	-----
		6.3.0040	iniciador para pirotécnicos	tetranitrocarbasol
7. PRODUTO QUÍMICO	7.1. AGENTE GQ	7.1.0010	2, 2' dicloro-dietil-metilamina (<i>HN-2</i>)	-----
		7.1.0020	2, 2' dicloro-trietilamina (<i>HN-1</i>)	-----
		7.1.0030	2, 2', 2''- tricloro-trietilamina (<i>HN-3</i>)	-----
		7.1.0040	acroleína (<i>aldeido acrílico; 2-propenal</i>)	-----
		7.1.0050	agente de guerra química	agente químico de guerra
		7.1.0060	alquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosfonofluoridratos de o-alquila (≤C10, incluída a cicloalquila)	exemplo: sarin: metilfosfonofluoridrato de o-isopropila. soman: metilfosfonofluoridrato de o-pinacolila
		7.1.0070	aminofenol	-----
		7.1.0080	amiton: fosforotiolato de O,O-dietil s-2[(dietilamino) etil] e sais alquilados ou protonados correspondentes	-----
		7.1.0090	benzilato de 3-quinuclidinila (<i>BZ, QNB</i>)	-----
		7.1.0100	brometo de benzila (<i>alfa-bromotolueno; ciclita</i>)	-----
		7.1.0110	brometo de cianogênio	-----
		7.1.0120	brometo de nitrosila	-----
		7.1.0130	brometo de xilila (<i>bromoxileno</i>)	-----
		7.1.0140	bromoacetato de etila	-----
		7.1.0150	bromoacetato de metila	-----
		7.1.0160	bromoacetona	-----
		7.1.0170	bromometiletilcetona	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
7. PRODUTO QUÍMICO	7.1. AGENTE GQ	7.1.0180	carbonato de hexaclorodimetila (<i>carbonato de hexaclorometila; oxalato de hexaclorodimetila; trifosgênio</i>)	-----
		7.1.0190	cianeto de benzila (<i>fenilacetoniitrila</i>)	-----
		7.1.0200	cianeto de bromobenzila (<i>BBC; 2-bromo-alfa-cianotolueno</i>)	-----
		7.1.0210	cianeto de hidrogênio (<i>AC; ácido cianídrico, ácido prússico; formonitrilo; gás cianídrico</i>)	-----
		7.1.0220	cianoformiato de etila (<i>cianocarbonato de etila</i>)	-----
		7.1.0230	cianoformiato de metila (<i>cianocarbonato de metila</i>)	-----
		7.1.0240	cloreto de benzila	-----
		7.1.0250	cloreto de carbonila (<i>dicloreto de carbonila; fosgênio; oxicloreto de carbono</i>)	-----
		7.1.0260	cloreto de cianogênio (<i>CK; marguinita</i>)	-----
		7.1.0270	cloreto de difenilestibina	-----
		7.1.0280	cloreto de fenilcarbilamina	-----
		7.1.0290	cloreto de nitrobenzila	-----
		7.1.0300	cloreto de nitrosila	-----
		7.1.0310	cloreto de oxalila	-----
		7.1.0320	cloreto de sulfurila (<i>ácido clorossulfúrico; bicloridrina sulfúrica; cloreto de sulfonila; oxicloreto sulfúrico</i>)	-----
		7.1.0330	cloreto de tiocarbonila (<i>tiofosgênio</i>)	-----
		7.1.0340	cloreto de tiofosforila	-----
		7.1.0350	cloreto de xilila	-----
		7.1.0360	cloridrina de glicol (<i>cloridrinaetilênica</i>)	-----
		7.1.0370	cloroacetato de etila	-----
		7.1.0380	cloroacetofenona (<i>CN</i>)	-----
		7.1.0390	cloroacetona (<i>tomita</i>)	-----
		7.1.0400	clorobromoacetona (<i>martonita</i>)	-----
		7.1.0410	cloroformiato de clorometila (<i>palita</i>)	-----
		7.1.0420	cloroformiato de diclorometila (<i>palita</i>)	-----
		7.1.0430	cloroformiato de etila (<i>clorocarbonato de etila</i>)	-----
		7.1.0440	cloroformiato de metila (<i>clorocarbonato de metila</i>)	-----
		7.1.0450	cloroformiato de triclorometila (<i>cloreto de tricloroacetila; difosgênio; super palita</i>)	-----
		7.1.0460	clorossulfonato de etila (<i>sulvinita</i>)	-----
		7.1.0470	clorossulfonato de metila (<i>vilantita</i>)	-----
		7.1.0480	dibenzoxazepina (gás CR)	-----
		7.1.0490	diclorodinitrometano	-----
		7.1.0500	dicloroformoxima (<i>CX; fosgênio oxima</i>)	-----
		7.1.0510	difenilaminacloroarsina (<i>adamsita; cloreto de fenarsazina; DM</i>)	-----
		7.1.0520	difenilbromoarsina	-----
		7.1.0530	difenilcianoarsina (<i>cianeto de difenilarsina; Clark I; Clark II; DC</i>)	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
7. PRODUTO QUÍMICO	7.1. AGENTE GQ	7.1.0540	difenilcloroarsina (DA; cloreto de difenilarsina)	-----
		7.1.0550	dioxina (tetraclorodibenzeno-p-dioxina-2-3-7-8)	-----
		7.1.0560	éter dibromometílico	-----
		7.1.0570	éter diclorometílico	-----
		7.1.0580	etil-S-2-diisopropilaminoetilmetilfosfonotiolato (VX)	-----
		7.1.0590	etilcarbazol (N-etilcarbazol)	-----
		7.1.0600	etildibromoarsina (dibromoetilarsina)	-----
		7.1.0610	etildicloroarsina (dicloroetilarsina; ED)	-----
		7.1.0620	fenildibromoarsina (dibromofenilarsina)	-----
		7.1.0630	fenildicloroarsina (diclorofenilarsina; PD)	-----
		7.1.0640	fósforo branco ou amarelo	-----
		7.1.0650	hidreto de arsênio (arsina; SA)	-----
		7.1.0660	iodeto de benzila	-----
		7.1.0670	iodeto de cianogênio (cianeto de iodo)	-----
		7.1.0680	iodeto de fenarsazina	-----
		7.1.0690	iodeto de fenilarsina (iodeto de difenilarsina; iodeto de fenarsina)	-----
		7.1.0700	iodeto de nitrobenzila	-----
		7.1.0710	iodoacetato de etila	-----
		7.1.0720	iodoacetona	-----
		7.1.0730	lewisitas: lewisita 1: 2-clorovinildicloroarsina; lewisita 2: bis (2-clorovinil) cloroarsina; lewisita 3: tris (2-clorovinil) arsina	-----
		7.1.0740	metildicloroarsina (diclorometilarsina; MD)	-----
		7.1.0750	mostardas de enxofre: clorometilsulfeto de 2-cloroetila gás-mostarda: sulfeto de bis (2-cloroetila) bis (2-cloroetiltio) metano sesquimostarda: 1,2-bis (2-cloroetiltio) etano 1,3-bis (2-cloroetiltio) n-propano 1,4-bis (2-cloroetiltio) n-butano 1,5-bis (2-cloroetiltio) n-pentano bis (2-cloroetiltiometil) éter mostarda O: bis (2-cloroetiltioetil) éter.	-----
		7.1.0760	N,N-diaquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosforamidocianidratos de O-alquila (≤C10, inclui cicloalquila)	exemplo: Tabun: N,N-dimetilfosforamidocianidrato de O-etila
		7.1.0770	ortoclorobenzalmalononitrila (CS)	-----
		7.1.0780	óxido de dimetilaminoetoxicianofosfina ([ethyl N, N-dimethylphosphoramido-cyanidate]; etil éster do ácido fosforoamidociânico; GA; [monoetil-dimetil-amido-cianofosfato]; TABUN)	-----
		7.1.0790	óxido de metilisopropiloxiflorofosfina (GB; [iso-propilmethylphosphono-fluoridate]; 1-metil-etil éster do ácido metilfosfonofluorídrico, [monoisopropil-metil-fluorofosfato]; SARIN)	-----
		7.1.0800	óxido de metilpinacoliloxifluorifosfina (GD; [monopinacol-metil-fluorofosfato]; [1,2,2-trimethylpropyl methylphosphonofluoridate]; 1,2,2-trimetil-propil éster do ácido metilfosfonofluorídrico, SOMAN)	-----
		7.1.0810	óxido de tri (1-(2-metil) aziridinil) fosfina	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
7. PRODUTO QUÍMICO	7.1. AGENTE GQ	7.1.0820	PFIB: 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluormetil) - propeno	-----
		7.1.0830	pimenta líquida (<i>gás pimenta; oleoresin capsicum (capsaicinoides): capsaicina; diidrocapsaicina; e nordiidrocapsaicina</i>)	-----
		7.1.0840	ricina	-----
		7.1.0850	S-2 diaquil [metil, etil, propil (n ou iso)] aminoetilalquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosfonotiolatos de O-alquila (H ou ≤C10, inclusive a cicloalquila) e sais alquilados ou protonados correspondentes	exemplo: VX: S-2 diisopropilaminoetilfosfonotiolato de O-etila
		7.1.0860	saxitoxina	-----
		7.1.0870	sulfato de dimetila (<i>sulfato de metila</i>)	-----
		7.1.0880	sulfeto de 1, 2-bis (2-cloroetiltio) etano (<i>Q; sesquimostarda</i>)	-----
		7.1.0890	sulfeto diclorodietílico (<i>gás mostarda; HD; iperita; sulfeto de diclorodietila; sulfeto de dicloroetila; sulfeto de etiladiclorado; sulfeto dicloroetílico</i>)	-----
		7.1.0900	tetraclorodinitroetano	-----
		7.1.0910	tricloreto de nitrogênio (<i>cloreto de nitrogênio</i>)	-----
		7.1.0920	triclornitrometano (<i>aquinita; cloropicrina; nitrotriclornitrometano</i>)	-----
	7.2. PRECURSOR AGQ	7.2.0010	ácido benzílico (<i>ácido-alfa-hidroxi-alfa-fenil-benzoacético; ácido 2,2-difenil-2-hidroxiacético</i>)	-----
		7.2.0020	ácido fluorídrico (<i>fluoreto de hidrogênio</i>)	-----
		7.2.0030	ácido metilfosfônico	-----
		7.2.0040	alcool 2-cloroetílico (<i>2-cloroetanol</i>)	-----
		7.2.0050	alcoolpinacolílico (<i>3,3-dimetil-2-butanol</i>)	-----
		7.2.0060	benzilato de metila	-----
		7.2.0070	bifluoreto de amônio (<i>hidrogeno fluoreto de amônio</i>)	-----
		7.2.0080	bifluoreto de potássio (<i>hidrogeno fluoreto de potássio</i>)	-----
		7.2.0090	bifluoreto de sódio (<i>hidrogeno fluoreto de sódio</i>)	-----
		7.2.0100	cianeto de potássio	-----
		7.2.0110	cianeto de sódio	-----
		7.2.0120	cloreto de dimetilamina (<i>[dimethylamineHCl]</i>)	-----
		7.2.0130	cloreto de enxofre (<i>monocloreto de enxofre</i>)	-----
		7.2.0140	cloreto de N,N-diisopropil-beta-aminoetila	-----
		7.2.0150	cloreto de tionila	-----
		7.2.0160	cloreto de trietanolamina	-----
		7.2.0170	dicloreto de enxofre	-----
		7.2.0180	dicloreto de etilfosfonila	-----
		7.2.0190	dicloreto de metilfosfonila	-----
		7.2.0200	dicloretoetilfosfonoso (<i>dicloreto do ácido etilfosfonoso [ethylphosphonousdicloride]</i>)	-----
		7.2.0210	dicloretoetilfosfonoso (<i>dicloreto do ácido metilfosfonoso [methylphosphonousdicloride]</i>)	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
7. PRODUTO QUÍMICO	7.2. PRECURSOR AGQ	7.2.0220	difluoreto de etilfosfonila (<i>difluoreto do ácido etilfosfônico [ethyphosphonyldifluoride]</i>)	-----
		7.2.0230	difluoreto de metilfosfonila (<i>[methyphosphonyldifluoride]</i>)	-----
		7.2.0240	difluoretoetilfosfonoso (<i>difluoreto do ácido etilfosfonoso [ethylphosphonousdifluoride]</i>)	-----
		7.2.0250	difluoretometilfosfonoso (<i>difluoreto do ácido metilfosfonoso [methylphosphonousdifluoride]</i>)	-----
		7.2.0260	diisopropil - (beta) - aminoetanol (<i>N, N-diisopropil - (beta) - aminoetanol</i>)	-----
		7.2.0270	diisopropilamina	-----
		7.2.0280	diisopropilaminoetanotiol (<i>N, N-diisopropilaminoetanotiol</i>)	
		7.2.0290	dimetilfosforoamidato de dietila (<i>N, N-dimetilfosforoamidato de dietila</i>)	-----
		7.2.0300	dimetilamina	-----
		7.2.0310	etildietanolamina	-----
		7.2.0320	etilfosfonato de dietila	-----
		7.2.0330	etilfosfonato de dimetila	-----
		7.2.0340	fluoreto de potássio	-----
		7.2.0350	fluoreto de sódio	-----
		7.2.0360	fluorfenoxiacetato de clorobutila (<i>4-fluorfenoxiacetato de 2-clorobutila</i>)	-----
		7.2.0370	fosfito de dietila (<i>dietilester do ácido fosforoso, dietil fosfito; fosfito dietílico</i>)	-----
		7.2.0380	fosfito de dimetila (<i>dimetil fosfito; fosfito dimetílico</i>)	-----
		7.2.0390	fosfito de trietila (<i>fosfito trietílico; trietil fosfito</i>)	-----
		7.2.0400	fosfito de trimetila (<i>fosfito trimetílico; trimetil fosfito</i>)	-----
		7.2.0410	fosfonildifluoretos de alquila [metil, etil, propil (n ou iso)]	exemplo: metilfosfonildifluoretos (DF)
		7.2.0420	fosfonitos de O-alquila (H ou ≤C10, inclusive a cicloalquila); fosfonitos de O-2-dialquil [metil, etil, propil (n ou iso)] aminoetilalquil e sais alquilados ou protonados correspondentes	exemplo: QL: O-2-diisopropilaminoetilmetilfosfonito de O-etila
		7.2.0430	hidroximetilpiperidina (<i>3-hidroxi-1-metilpiperidina</i>)	-----
		7.2.0440	metildietanolamina	-----
		7.2.0450	metilfosfonato de O-etil-2-diisopropilaminoetilo	-----
		7.2.0460	metilfosfonato de dimetila	-----
		7.2.0470	metilfosfonito de dietila	-----
		7.2.0480	N,N-dialquil ([metil, etil, propil (n ou isopropila)] aminoetanol-2 e sais protonatos correspondentes	exceções: N,N-dimetilaminoetanol e sais protonados correspondentes; N,N-dietilaminoetanol e sais protonados correspondentes
		7.1.0490	N,N-dialquil ([metil, etil, propil (n ou isopropila)] aminoetano-2-tiol e sais protonatos correspondentes	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
7. PRODUTO QUÍMICO	7.2. PRECURSOR AGQ	7.2.0500	oxicloreto de fósforo	-----
		7.2.0510	pentacloreto de fósforo	-----
		7.2.0520	pentassulfeto de fósforo	-----
		7.2.0530	pinacolona (3,3-dicloro-2-butanona)	-----
		7.2.0540	quinuclidinol (3-quinuclidinol; 1-azabicyclo[2,2,2] octan-3-ol)	-----
		7.2.0550	quinuclidinona (3- quinuclidinona)	-----
		7.2.0560	substâncias químicas que contenham um átomo de fósforo ao qual estiver ligado um grupo metila, etila ou propila (n ou isopropila), mas não outros átomos de carbono	exemplo: dicloreto de metilfosfonila; metilfosfonato de dimetila exceção: etilfosfonotiolotionato
		7.2.0570	sulfetos de sódio	-----
		7.2.0580	tiodiglicol	-----
		7.2.0590	tricloreto de arsênio	-----
		7.2.0600	tricloreto de fósforo	-----
		7.2.0610	trietanolamina (tri(2-hidroxietil) amina)	-----
	7.3. PQIM	7.3.0010	ácido nítrico	-----
		7.3.0020	ácido perclórico	-----
		7.3.0030	alumínio em pó e suas ligas	-----
		7.3.0040	azida de sódio	-----
		7.3.0050	butil-ferroceno (n-butil-ferroceno, 1-butilciclopenta-1,3-dieno)	-----
		7.3.0060	carboranos e seus derivados	-----
		7.3.0070	catoceno	-----
		7.3.0080	clorato de potássio	-----
		7.3.0090	composto aditivo potencializador de efeito de agente de guerra química, de interesse militar	-----
		7.3.0100	composto com efeito fisiológico hematotóxico (tóxico do sangue), de interesse militar	-----
		7.3.0110	composto com efeito fisiológico lacrimogêneo, de interesse militar	-----
		7.3.0120	composto com efeito fisiológico neurotóxico (tóxico dos nervos), de interesse militar	-----
		7.3.0130	composto com efeito fisiológico paralisante, de interesse militar	-----
		7.3.0140	composto com efeito fisiológico psicoquímico, de interesse militar	-----
		7.3.0150	composto com efeito fisiológico sobre animais, de interesse militar	-----
		7.3.0160	composto com efeito fisiológico sobre o solo, de interesse militar	-----
		7.3.0170	composto com efeito fisiológico sobre vegetais, de interesse militar	-----
		7.3.0180	composto com efeito fisiológico sufocante, de interesse militar	-----
		7.3.0190	composto com efeito fisiológico vesicante, de interesse militar	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
7. PRODUTO QUÍMICO	7.3. PQJM	7.3.0200	composto com efeito fisiológico vomitivo (<i>esternutatório</i>), de interesse militar	-----
		7.3.0210	composto com efeito fumígeno, de interesse militar	-----
		7.3.0220	composto com efeito iluminativo, de interesse militar	-----
		7.3.0230	composto com efeito incendiário, de interesse militar	-----
		7.3.0240	composto precursor de agente de guerra química, de interesse militar	-----
		7.3.0250	decaboranos e seus derivados	-----
		7.3.0260	diisocianato de isoforona (<i>[isophoronediiisocyanate]</i>)	-----
		7.3.0270	dimetilnitrobenzeno (nitroxileno)	-----
		7.3.0280	dinitrotolueno (<i>dinitrotoluol, DNT</i>)	-----
		7.3.0290	dióxido de nitrogênio (<i>monômero do tetraóxido de dinitrogênio</i>)	-----
		7.3.0300	emulsão base ou pré-emulsão de nitrato de amônio	-----
		7.3.0310	glicidilazida polimerizada	-----
		7.3.0320	hidreto de silício	gás silano
		7.3.0330	magnésio em pó e suas ligas	-----
		7.3.0340	mistura de percloratos, cloratos ou cromatos com metais em pó	-----
		7.3.0350	mistura de metais em pó com substâncias utilizadas como propelentes	-----
		7.3.0360	mistura contendo de 10% (inclusive) a 20% (exclusive) de nitrocelulose, em massa seca, com teor de nitrogênio inferior a 12,6%	verniz
		7.3.0370	misturas poliméricas compostas de ácido acrílico e polibutadieno	-----
		7.3.0380	misturas poliméricas compostas de ácido acrílico-polibutadieno-acrilonitrila	-----
		7.3.0390	NAPALM (<i>puro ou como gasolina gelatinizada para uso em bombas incendiárias e lança-chamas</i>)	-----
		7.3.0400	nitrato de amônio com concentração superior a 70%	misturas de nitrato de amônio e carbonato de cálcio e/ou dolomita com nitrato de amônio com concentração entre 70% e 80% não são PCE
		7.3.0410	nitrato de mercúrio	-----
		7.3.0420	nitrato de potássio	-----
		7.3.0430	nitrodifenilamina	-----
		7.3.0440	nitronaftaleno	-----
		7.3.0450	pentóxido de dinitrogênio	-----
		7.3.0460	perclorato de amônio	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
7. PRODUTO QUÍMICO	7.3 PQIM	7.3.0470	perclorato de potássio	-----
		7.3.0480	peróxido de cloro	-----
		7.3.0490	polibutadienocarboxiterminado	-----
		7.3.0500	polibutadienohidroxiterminado	-----
		7.3.0510	tapan (<i>reação de tetraetilenopentamina e acrilonitrila; HX879</i>)	-----
		7.3.0520	tepanol (<i>reação de tetraetilenopentamina, acrilonitrila e glicidol; HX878</i>)	-----
		7.3.0530	tetracloro de titânio (cloreto de titânio, fumegeira)	-----
		7.3.0540	tetraóxido de dinitrogênio (<i>dímero do dióxido e nitrogênio</i>)	-----
		7.3.0550	trinitroacetoneitrila	-----
		7.3.0560	trinitroclorometano	-----
8. PROTEÇÃO BALÍSTICA	8.1. BLINDAGEM BALÍSTICA	8.1.0010	blindagem balística opaca de uso permitido	-----
		8.1.0020	blindagem balística opaca de uso restrito	-----
		8.1.0030	blindagem balística transparente de uso permitido	-----
		8.1.0040	blindagem balística transparente de uso restrito	-----
		8.1.0050	colete balístico de uso permitido	-----
		8.1.0060	colete balístico de uso restrito	-----
		8.1.0070	tecido balístico	-----
		8.1.0080	traje balístico antibomba	-----
	8.2. VEÍCULO	8.2.0010	veículo (<i>viatura</i>) blindado de emprego militar e/ou policial	-----
		8.2.0020	veículo automotor blindado especializado	-----
		8.2.0030	veículo automotor blindado não especializado	-----
	8.3. EQUIPAMENTO	8.3.0010	capacete balístico de uso permitido	-----
		8.3.0020	capacete balístico de uso restrito	-----
		8.3.0030	escudo balístico de uso permitido	-----
		8.3.0040	escudo balístico de uso restrito	-----

TIPO DE PCE	GRUPO DE PCE	Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
9. OUTROS PRODUTOS	9.1. OUTROS	9.1.0010	arma química	-----
		9.1.0020	dispositivo para acionamento de minas	-----
		9.1.0030	equipamento especialmente projetado para produção de explosivos	-----
		9.1.0040	equipamento especialmente projetado para produção de agente químico de guerra	-----
		9.1.0050	equipamento especialmente projetado para direção e controle de tiro	-----
		9.1.0060	equipamento especialmente projetado para lançamento de foguetes ou mísseis	-----
		9.1.0070	equipamento especialmente projetado para transporte e lançamento de foguetes ou mísseis	-----
		9.1.0080	equipamento para recarga de munições e suas matrizes	-----
		9.1.0090	equipamento para lançamento de minas	-----
		9.1.0100	equipamento para visão noturna ou termal	apresenta particularidades técnicas e táticas direcionadas ao emprego militar ou policial
		9.1.0110	equipamento especialmente projetado para produção de armas e munições	-----
		9.1.0120	equipamento de controle de tiro de arma de fogo	-----
		9.1.0130	filtro de máscara contra gases de emprego militar	-----
		9.1.0140	lança-chamas de emprego militar	-----
		9.1.0150	propulsores para foguetes ou mísseis de qualquer tipo ou modelo	-----
		9.1.0160	peça para arma de guerra química	-----
		9.1.0170	peça especialmente projetada para equipamento de direção e controle de tiro	-----
		9.1.0180	peça especialmente projetada para veículo blindado de emprego militar e/ou policial	-----
		9.1.0190	peça especialmente projetada para veículo lançador de míssil ou foguete	-----
		9.1.0200	veículo especial para transporte de munição, míssil ou foguete	-----
		9.1.0210	veículo projetado ou adaptado para lançamento de míssil ou foguete	-----

**Anexo IV - Nota Técnica 1-2017-LANAGRO-GO-MAPA
- Justificativa para registro de preços na Rede
LANAGRO.pdf**



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
LABORATORIO NACIONAL AGROPECUARIO EM GOIANIA-GO - LANAGRO-GO
Rua da divisa, s/n - Bairro Setor Jaó - GO, CEP 74674-025
Tel: (62) 3232-7200 - <http://www.agricultura.gov.br>

NOTA TÉCNICA Nº 1/2017/LANAGRO-GO/MAPA

PROCESSO Nº 21005.000108/2017-89

INTERESSADO: LANAGRO-MG, LANAGRO-PA, LANAGRO-PE, LANAGRO-RS, LANAGRO-SP, LANAGRO-GO

ASSUNTO: AQUISIÇÕES POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS NA REDE LANAGRO

1. DOS OBJETIVOS

1.1. A presente Nota Técnica tem como objetivo contextualizar a aplicação do inciso III do artigo 3º do Decreto nº 7.892, de 23/01/2013, que prevê a adoção de contratações de serviços e aquisição de bens por meio do Sistema de Registro de Preços, no âmbito da administração pública federal direta, pela conveniência da aquisição por mais de um órgão ou entidade.

2. DOS FATOS

2.1. Os Laboratórios Nacionais Agropecuários são unidades descentralizadas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento responsáveis pela realização de análises fiscais provenientes de ações de inspeção, fiscalização e defesa do MAPA e de órgãos de Defesa dos Estados; estabelecimento e validação de metodologias a serem utilizadas como referência; auditoria em laboratórios credenciados da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários; dentre outras atividades. Os seis Lanagros estão distribuídos, estrategicamente, de forma regionalizada no território federal, sendo Lanagro-GO, Lanagro-MG, Lanagro-PA, Lanagro-PE, Lanagro-RS e Lanagro-SP, atendendo a demandas de todo o país.

2.2. Para tanto, os Lanagros realizam processos licitatórios para a aquisição de insumos, equipamentos e para contratação de serviços de tal forma a prover condições aos seus laboratórios para realização das análises e a prestação dos serviços atendendo a requisitos de garantia da qualidade estabelecidos em normativas reconhecidas internacionalmente.

2.3. Diante do grande volume de aquisições e contratações praticadas pelos Lanagros a compra compartilhada por Sistema de Registro de Preço tem sido praticada para otimização dos procedimentos administrativos, visto que o lançamento de licitações por meio do SPR propicia a participação de outros Lanagros para itens comuns, o que ocorre com significativa frequência.

3. SUMÁRIO EXECUTIVO

3.1. O Decreto 7.892/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, em seu artigo 3º estabelece:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

3.2. Nesse contexto, o inciso III prevê a adoção do Sistema de Registro de Preços por mais de uma instituição que possua itens e serviços comuns a serem considerados, hipótese particularmente convergente com a adotada pelos Lanagros.

4. DA CONCLUSÃO

4.1. Conforme exposto, diante do perfil de aquisição de insumos, equipamentos e contratação de serviços comuns aos Lanagros, a adoção do Sistema de Registro de Preço com base no inciso III do artigo 3º do referido decreto, independente do atendimento também às outras hipóteses elencadas no referido artigo, demonstra a conveniência exigida no mencionado decreto.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO CARVALHO BELIZARIO, Auditor(a) Fiscal Federal Agropecuário**, em 14/02/2017, às 18:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE DE OLIVEIRA MENDONCA, Coordenador (a) do Laboratório Nacional Agropecuário - SP**, em 15/02/2017, às 16:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO AURELIO PINTO NASCIMENTO, Coordenador (a) do Laboratório Nacional Agropecuário - MG**, em 16/02/2017, às 08:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **PRISCILA RECH PINTO MOSER, Coordenador(a)**, em 01/03/2017, às 15:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA DE FARIAS CORDEIRO, Coordenador(a)**, em 02/03/2017, às 09:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANE REIS CRUVINEL, Coordenador (a) do Laboratório Nacional Agropecuário - GO**, em 02/03/2017, às 10:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO BARBOSA NAZARENO, Coordenador (a) Geral de Laboratórios Agropecuários**, em 07/03/2017, às 07:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1814768** e o código CRC **C9BA5182**.

**Anexo V - Nota Técnica 4-2016-SEC-DAD-LANAGRO-
GO-CGAL-SDA-MAPA - Tratamento Diferenciado ME
EPP COOP.pdf**



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/MAPA
Secretaria de Defesa Agropecuária/SDA
Coordenação-Geral de Apoio Laboratorial/CGAL
Laboratório Nacional Agropecuário em Goiás/Lanagro-GO

Nota Técnica nº 04/2016

Em 01 de fevereiro de 2016.

Assunto: EXCLUSIVIDADE DE PREGÕES PARA MICROEMPRESAS

I. DOS OBJETIVOS

1. A presente Nota Técnica tem como objetivo contextualizar a aplicação da Lei Complementar nº 123 de 14/12/06 e do Decreto nº 8.538, de 06/10/15, que revogou o Decreto nº 6.204, de 05/09/07, na realização de pregões para aquisição de produtos e materiais laboratoriais no âmbito do Lanagro-GO e, assim, sugerir alterações nos procedimentos vindouros, com vistas ao atendimento dos princípios da eficiência e economicidade.

II. DOS FATOS

2. Para atender às demandas analíticas relacionadas à defesa agropecuária brasileira, o Lanagro-GO precisa realizar, continuamente, diversos processos licitatórios para aquisição de insumos laboratoriais. Como, em sua maioria, essas aquisições não envolvem valores elevados, os pregões são predominantemente exclusivos para microempresas e empresas de pequeno porte (ME e EPP), conforme estabelecido no artigo 48 da LC nº 123/06 e no artigo 6º do Decreto nº 8.538/15.

3. No entanto, essa prática tem se revelado ineficaz, tanto do ponto de vista do objetivo da aquisição (adquirir o bem que melhor atenda ao interesse público), quanto do objetivo dos dispositivos legais supracitados (promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, ampliar a eficiência das políticas públicas e incentivar a inovação tecnológica). Essa constatação deve-se ao grande número de pregões exclusivos para ME e EPP que resultam frustrados, total ou parcialmente. Em 2014 e 2015 isso aconteceu em todos os 30 pregões para aquisição de materiais e produtos analíticos, destinados à participação exclusiva. Esse alto índice de insucesso deve-se, principalmente, à limitação da ME e EPP em atender às especificações dos materiais laboratoriais e/ou oferecer esses produtos com preços competitivos.



III. DA FUNDAMENTAÇÃO

4. Tanto a LC nº 123/06 quanto o Decreto nº 8.538/15, que estabelecem as regras para o tratamento diferenciado e simplificado para ME e EPP, reconhecem determinadas situações onde o mesmo não se aplica. Especificamente o Decreto nº 8.538/15, discrimina que não se aplica o tratamento diferenciado quando:

I - não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

II - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente;

III - a licitação for dispensável ou inexigível, nos termos dos arts. 24 e 25 da Lei nº 8.666, de 1993, excetuadas as dispensas tratadas pelos incisos I e II do caput do referido art. 24, nas quais a compra deverá ser feita preferencialmente por microempresas e empresas de pequeno porte, observados, no que couber, os incisos I, II e IV do caput deste artigo; ou

IV - o tratamento diferenciado e simplificado não for capaz de alcançar, justificadamente, pelo menos um dos objetivos previstos no art. 1º.

Parágrafo único. Para o disposto no inciso II do caput, considera-se não vantajosa a contratação quando:

I - resultar em preço superior ao valor estabelecido como referência; ou

II - a natureza do bem, serviço ou obra for incompatível com a aplicação dos benefícios.

5. Nesse contexto, devemos destacar o fato de que a maioria dos materiais laboratoriais utilizados nas áreas analíticas do Lanagro-GO, em virtude de sua natureza, são fabricados por grandes empresas, nacionais ou até multinacionais. Assim, normalmente as ME e EPP adquirem esses produtos dos fabricantes e os comercializam com preços maiores, naturalmente. Dessa forma, no âmbito do Lanagro-GO, a maioria dos pregões destinados exclusivamente às ME e EPP resultam em insucesso, por ausência de fornecedores ou porque os preços oferecidos são expressivamente superiores aos estimados.

6. Quando se torna necessário repetir um processo licitatório, em decorrência de insucesso do certame anterior, configura-se uma situação de prejuízo por diferentes motivos, entre os quais destacamos a possível interrupção na realização das atividades (devido à falta de material) e aquisição com preços eventualmente superiores aos previstos na licitação inicial (por causa de reajustes próprios ao decorrer do tempo), além do dispêndio de material de expediente e horas trabalhadas inerentes à elaboração de novo processo licitatório. Enfatizamos o impacto da eventual interrupção das atividades, seja visto que as análises realizadas pelo Lanagro-GO estão diretamente relacionadas com as ações de defesa agropecuária nacional.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/MAPA
Secretaria de Defesa Agropecuária/SDA
Coordenação-Geral de Apoio Laboratorial/CGAL
Laboratório Nacional Agropecuário em Goiás/Lanagro-GO

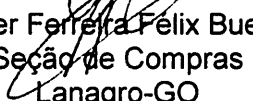
7. Portanto, consideramos que essa situação está plenamente compatível com o disposto no artigo 10, inciso II, do Decreto nº 8.538/15, justificando assim que as aquisições de material laboratorial não sejam destinadas exclusivamente para ME e EPP.

8. Outro aspecto a ser destacado é que, conforme o histórico de pregões realizados pelo Lanagro-GO, exclusivos para ME e EPP, uma quantidade expressiva de licitantes vencedores dos certames pertence a outros estados e até mesmo, outras regiões do país. Essa constatação caracteriza a situação prevista no artigo 10, inciso I, do Decreto nº 8.538/15, justificando *per si*, a exclusão do tratamento diferenciado.

9. Dessa forma, a realização sistemática de pregões exclusivos para ME e EPP, para aquisições de materiais laboratoriais, caracteriza uma contradição aos princípios da eficiência (a Administração Pública deve buscar um aperfeiçoamento na prestação dos serviços, mantendo ou melhorando a qualidade dos serviços, com economia de despesas) e economicidade (promoção de resultados esperados com o menor custo possível).

IV. DA CONCLUSÃO

10. Conforme exposto, recomendamos que os pregões para aquisição de material laboratorial, no âmbito do Lanagro-GO, sejam destinados à ampla participação, independentemente do valor envolvido. Observamos que os certames com ampla participação não impedem a participação de ME e EPP, podendo ser aplicado, inclusive, o procedimento disposto no artigo 44 da lei complementar nº 123/06.


Válder Ferreira Félix Bueno
Seção de Compras
Lanagro-GO

**Anexo VI - Relatorio_Itens - PAC 2022 - Material de
laboratório e Peças e acessórios.pdf**

Filtros utilizados: Grupo: Aquisição Material de Laboratório

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1	Materiais e Serviços	CONSUMO	370366	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO)	1	Não	529,04	529,04	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
2	Materiais e Serviços	CONSUMO	348746	ÁLCOOL ETÍLICO	2	Não	970,00	1.940,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
3	Materiais e Serviços	CONSUMO	348743	ÁLCOOL PROPÍLICO	1	Não	719,00	719,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
4	Materiais e Serviços	CONSUMO	412215	CONJUNTO PARA ANÁLISE	8	Não	678,15	5.425,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
12	Materiais e Serviços	CONSUMO	412214	CONJUNTO PARA ANÁLISE	8	Não	905,00	7.240,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
14	Materiais e Serviços	CONSUMO	366696	CLORETO DE SÓDIO	1	Não	988,00	988,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
15	Materiais e Serviços	CONSUMO	348805	CLOROFÓRMIO	5	Não	481,00	2.405,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
16	Materiais e Serviços	CONSUMO	407113	REAGENTE ANALÍTICO 4	1	Não	172,46	172,46	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
17	Materiais e Serviços	CONSUMO	348911	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA)	500	Não	1,42	710,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
18	Materiais e Serviços	CONSUMO	341533	ESPÁTULA	5	Não	50,00	250,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
19	Materiais e Serviços	CONSUMO	375718	CONJUNTO PARA ANÁLISE	5	Não	4.400,00	22.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
20	Materiais e Serviços	CONSUMO	436309	FRASCO COLETOR	500	Não	0,77	385,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
21	Materiais e Serviços	CONSUMO	431313	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	500	Não	0,70	350,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
22	Materiais e Serviços	CONSUMO	412033	LENÇO DESCARTÁVEL	20	Não	114,89	2.297,80	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
23	Materiais e Serviços	CONSUMO	375711	LUVA SEGURANÇA	25	Não	100,00	2.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
24	Materiais e Serviços	CONSUMO	413174	MICROTUBO	5	Não	370,00	1.850,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
25	Materiais e Serviços	CONSUMO	408179	MICROTUBO	5	Não	250,00	1.250,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
26	Materiais e Serviços	CONSUMO	413145	MICROTUBO	10	Não	400,00	4.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
31	Materiais e Serviços	CONSUMO	408717	PONTEIRA LABORATÓRIO	400	Não	43,09	17.236,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
32	Materiais e Serviços	CONSUMO	408717	PONTEIRA LABORATÓRIO	300	Não	43,09	12.927,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
33	Materiais e Serviços	CONSUMO	434382	PONTEIRA LABORATÓRIO	800	Não	41,80	33.440,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
35	Materiais e Serviços	CONSUMO	408695	PONTEIRA LABORATÓRIO	300	Não	44,95	13.485,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
36	Materiais e Serviços	CONSUMO	408695	PONTEIRA LABORATÓRIO	100	Não	44,95	4.495,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
37	Materiais e Serviços	CONSUMO	384180	OLIGONUCLEOTÍDEOS	100	Não	300,00	30.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
40	Materiais e Serviços	CONSUMO	426774	RESINA	2	Não	2.278,68	4.557,36	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
41	Materiais e Serviços	CONSUMO	381168	OLIGONUCLEOTÍDEOS	60	Não	675,00	40.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
42	Materiais e Serviços	CONSUMO	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	1.980,00	1.980,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
43	Materiais e Serviços	CONSUMO	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	1.760,00	1.760,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
44	Materiais e Serviços	CONSUMO	384181	REAGENTE ANALÍTICO 2	40	Não	3.060,00	122.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
45	Materiais e Serviços	CONSUMO	384181	REAGENTE ANALÍTICO 2	2	Não	2.850,00	5.700,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
46	Materiais e Serviços	CONSUMO	384181	REAGENTE ANALÍTICO 2	10	Não	3.060,00	30.600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
47	Materiais e Serviços	CONSUMO	352972	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO	500	Não	4,91	2.455,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
52	Materiais e Serviços	CONSUMO	279726	ALGODÃO	2	Não	12,43	24,86	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/08/2022	Incluído no PAC
54	Materiais e Serviços	CONSUMO	366451	ACETATO DE AMÔNIO	1000	Não	0,86	860,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
56	Materiais e Serviços	CONSUMO	353554	CONJUNTO PARA ANÁLISE	15	Não	1.087,00	16.305,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
57	Materiais e Serviços	CONSUMO	408182	MICROTUBO	3	Não	888,00	2.664,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
58	Materiais e Serviços	CONSUMO	353554	CONJUNTO PARA ANÁLISE	5	Não	8.752,00	43.760,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
59	Materiais e Serviços	CONSUMO	360147	CONJUNTO PARA ANÁLISE	5	Não	6.345,90	31.729,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
60	Materiais e Serviços	CONSUMO	427772	ENZIMA	1	Não	527,75	527,75	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
61	Materiais e Serviços	CONSUMO	320353	ÁGUA DESTILADA	6	Não	369,92	2.219,52	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
62	Materiais e Serviços	CONSUMO	347644	BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO	1	Não	891,00	891,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
63	Materiais e Serviços	CONSUMO	416417	DETERGENTE SANEANTE	20	Não	391,28	7.825,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
64	Materiais e Serviços	CONSUMO	426758	ESTANTE PARA MICROTUBOS	4	Não	23,80	95,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
65	Materiais e Serviços	CONSUMO	105651	PVC - PELÍCULA / FILME	3	Não	269,00	807,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
66	Materiais e Serviços	CONSUMO	380874	CONJUNTO PARA ANÁLISE	3	Não	2.475,00	7.425,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
68	Materiais e Serviços	CONSUMO	332349	INDICADOR BIOLÓGICO	1	Não	226,45	226,45	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
71	Materiais e Serviços	CONSUMO	375712	LUVA SEGURANÇA	50	Não	110,00	5.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
72	Materiais e Serviços	CONSUMO	425154	CONJUNTO PARA ANÁLISE	5	Não	14.326,00	71.630,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
73	Materiais e Serviços	CONSUMO	326288	MEIO DE CULTURA	1	Não	209,64	209,64	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
74	Materiais e Serviços	CONSUMO	332349	INDICADOR BIOLÓGICO	1	Não	200,00	200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
75	Materiais e Serviços	CONSUMO	397085	ÁGAR	1	Não	363,53	363,53	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
76	Materiais e Serviços	CONSUMO	397452	CORANTE	1	Não	25,00	25,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
77	Materiais e Serviços	CONSUMO	357883	CLORETO DE POTÁSSIO	1000	Não	0,04	40,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
79	Materiais e Serviços	CONSUMO	410610	PAPEL DE FILTRO	1	Não	205,00	205,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
80	Materiais e Serviços	CONSUMO	408320	PAPEL DE FILTRO	2	Não	5,93	11,86	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
81	Materiais e Serviços	CONSUMO	269975	COMPRESSA GAZE	1	Não	52,90	52,90	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
82	Materiais e Serviços	CONSUMO	384214	TERMÔMETRO	3	Não	124,00	372,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
83	Materiais e Serviços	CONSUMO	329686	PAPEL MATA-BORRÃO	2	Não	250,00	500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
84	Materiais e Serviços	CONSUMO	392530	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7	5	Não	2.960,00	14.800,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
85	Materiais e Serviços	CONSUMO	402525	CONJUNTO PARA ANÁLISE	5	Não	17.875,00	89.375,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
88	Materiais e Serviços	CONSUMO	419969	TAMPA LABORATÓRIO	3	Não	2.202,75	6.608,25	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
89	Materiais e Serviços	CONSUMO	421081	FILME LABORATÓRIO	1	Não	821,33	821,33	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
90	Materiais e Serviços	CONSUMO	348897	FORMAMIDA	50	Não	7,75	387,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
98	Materiais e Serviços	CONSUMO	434382	PONTEIRA LABORATÓRIO	1200	Não	485,00	582.000,00	582.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
100	Materiais e Serviços	CONSUMO	408717	PONTEIRA LABORATÓRIO	500	Não	485,00	242.500,00	242.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
101	Materiais e Serviços	CONSUMO	408717	PONTEIRA LABORATÓRIO	160	Não	485,00	77.600,00	77.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
103	Materiais e Serviços	CONSUMO	417134	AGAROSE	1	Não	1.364,00	1.364,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
104	Materiais e Serviços	CONSUMO	407175	ENZIMA	1	Não	788,56	788,56	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
105	Materiais e Serviços	CONSUMO	327967	ENZIMA	2	Não	675,00	1.350,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
106	Materiais e Serviços	CONSUMO	409050	TUBO LABORATÓRIO	10	Não	69,13	691,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
107	Materiais e Serviços	CONSUMO	410791	PLACA LABORATÓRIO	2	Não	7.500,00	15.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
108	Materiais e Serviços	CONSUMO	417134	AGAROSE	1	Não	1.792,58	1.792,58	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
112	Materiais e Serviços	CONSUMO	451636	MICROTUBO	1	Não	284,42	284,42	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
113	Materiais e Serviços	CONSUMO	430622	ESTANTE PARA MICROTUBOS	50	Não	18,15	907,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
115	Materiais e Serviços	CONSUMO	418099	TUBO LABORATÓRIO	4	Não	74,36	297,44	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
116	Materiais e Serviços	CONSUMO	456204	ESTANTE TUBO ENSAIO	10	Não	70,00	700,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
117	Materiais e Serviços	CONSUMO	427479	PONTEIRA LABORATÓRIO	200	Não	327,00	65.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
118	Materiais e Serviços	CONSUMO	432929	PLACA LABORATÓRIO	100	Não	1.901,46	190.146,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
119	Materiais e Serviços	CONSUMO	442059	CONJUNTO PARA ANÁLISE	5	Não	10.000,00	50.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
120	Materiais e Serviços	CONSUMO	374910	CONJUNTO PARA ANÁLISE	5	Não	138,03	690,15	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
121	Materiais e Serviços	CONSUMO	459157	CONJUNTO PARA ANÁLISE	1	Não	1.851,90	1.851,90	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
122	Materiais e Serviços	CONSUMO	450197	PLACA LABORATÓRIO	50	Não	264,16	13.208,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
123	Materiais e Serviços	CONSUMO	463889	PLACA LABORATÓRIO	50	Não	399,10	19.955,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
124	Materiais e Serviços	CONSUMO	332930	TOUCA	10	Não	28,90	289,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
125	Materiais e Serviços	CONSUMO	397905	MÁSCARA MULTIUSO	2	Não	1.200,00	2.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
127	Materiais e Serviços	CONSUMO	399611	ÓCULOS PROTEÇÃO	10	Não	5,50	55,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
128	Materiais e Serviços	CONSUMO	466443	AVENTAL HOSPITALAR	10	Não	55,25	552,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
129	Materiais e Serviços	CONSUMO	467181	PROTETOR FACIAL	10	Não	40,00	400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
133	Materiais e Serviços	CONSUMO	334524	REAGENTE	10	Não	115,00	1.150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
140	Materiais e Serviços	CONSUMO	429492	PIPETA	3	Não	42,00	126,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
141	Materiais e Serviços	CONSUMO	454695	PONTEIRA LABORATÓRIO	200	Não	43,09	8.618,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
143	Materiais e Serviços	CONSUMO	456746	REAGENTE ANALÍTICO 3	1	Não	466,00	466,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
144	Materiais e Serviços	CONSUMO	456746	REAGENTE ANALÍTICO 3	2	Não	1.493,73	2.987,46	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
145	Materiais e Serviços	CONSUMO	428234	CONJUNTO PARA ANÁLISE	1	Não	37.500,00	37.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/10/2022	Incluído no PAC
146	Materiais e Serviços	CONSUMO	405780	ÁLCOOL ETÍLICO	24	Não	16,55	397,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
147	Materiais e Serviços	CONSUMO	428234	CONJUNTO PARA ANÁLISE	1	Não	47.000,00	47.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/10/2022	Incluído no PAC
148	Materiais e Serviços	CONSUMO	428234	CONJUNTO PARA ANÁLISE	1	Não	49.400,00	49.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	31/10/2022	Incluído no PAC
149	Materiais e Serviços	CONSUMO	408179	MICROTUBO	2	Não	535,27	1.070,54	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
151	Materiais e Serviços	CONSUMO	437128	CONJUNTO PARA ANÁLISE	2	Não	31.802,11	63.604,22	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
152	Materiais e Serviços	CONSUMO	437128	CONJUNTO PARA ANÁLISE	2	Não	628,65	1.257,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
153	Materiais e Serviços	CONSUMO	437128	CONJUNTO PARA ANÁLISE	2	Não	15.206,40	30.412,80	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
163	Materiais e Serviços	CONSUMO	455220	CONJUNTO PARA ANÁLISE	1	Não	36.633,00	36.633,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
165	Materiais e Serviços	CONSUMO	437128	CONJUNTO PARA ANÁLISE	2	Não	12.645,00	25.290,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
166	Materiais e Serviços	CONSUMO	416894	OLIGONUCLEOTÍDEOS	1	Não	8.376,00	8.376,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
174	Materiais e Serviços	CONSUMO	456377	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	25	Não	110,00	2.750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
175	Materiais e Serviços	CONSUMO	417733	CONJUNTO PARA ANÁLISE	7	Não	900,00	6.300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
176	Materiais e Serviços	CONSUMO	455849	PADRÃO REFERÊNCIA 1	6	Não	900,00	5.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
178	Materiais e Serviços	CONSUMO	437128	CONJUNTO PARA ANÁLISE	3	Não	20.273,96	60.821,88	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
179	Materiais e Serviços	CONSUMO	402525	CONJUNTO PARA ANÁLISE	10	Não	1.745,26	17.452,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
180	Materiais e Serviços	CONSUMO	416894	OLIGONUCLEOTÍDEOS	1	Não	8.680,10	8.680,10	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
181	Materiais e Serviços	CONSUMO	402525	CONJUNTO PARA ANÁLISE	2	Não	11.055,00	22.110,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
182	Materiais e Serviços	CONSUMO	402525	CONJUNTO PARA ANÁLISE	3	Não	6.404,28	19.212,84	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
185	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
186	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
187	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
188	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
189	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
190	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
191	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
192	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
193	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
194	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
195	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
196	Materiais e Serviços	CONSUMO	456682	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	662,00	662,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
197	Materiais e Serviços	CONSUMO	402525	CONJUNTO PARA ANÁLISE	20	Não	5.161,53	103.230,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
198	Materiais e Serviços	CONSUMO	402525	CONJUNTO PARA ANÁLISE	3	Não	12.076,50	36.229,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
233	Materiais e Serviços	CONSUMO	279726	ALGODÃO	5	Não	12,43	62,15	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
242	Materiais e Serviços	CONSUMO	378995	AZOMETINA-H	25	Não	26,80	670,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
243	Materiais e Serviços	CONSUMO	353821	ACETATO DE CÁLCIO	1500	Não	0,07	105,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
245	Materiais e Serviços	CONSUMO	352951	ÁCIDO ASCÓRBICO	500	Não	0,17	85,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
246	Materiais e Serviços	CONSUMO	357744	ÁCIDO NÍTRICO	5	Não	812,20	4.061,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
253	Materiais e Serviços	CONSUMO	408559	BANDEJA LABORATÓRIO	5	Não	8,99	44,95	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	24/10/2022	Incluído no PAC
255	Materiais e Serviços	CONSUMO	408570	ESCOVA LABORATÓRIO	20	Não	3,80	76,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	24/10/2022	Incluído no PAC
256	Materiais e Serviços	CONSUMO	419758	ESCOVA LABORATÓRIO	20	Não	4,42	88,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	24/10/2022	Incluído no PAC
257	Materiais e Serviços	CONSUMO	408573	ESCOVA LABORATÓRIO	20	Não	6,66	133,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	24/10/2022	Incluído no PAC
262	Materiais e Serviços	CONSUMO	352214	SULFATO DE MAGNÉSIO	18	Não	708,33	12.749,94	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
263	Materiais e Serviços	CONSUMO	352214	SULFATO DE MAGNÉSIO	3	Não	737,50	2.212,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
264	Materiais e Serviços	CONSUMO	352214	SULFATO DE MAGNÉSIO	12	Não	600,00	7.200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
265	Materiais e Serviços	CONSUMO	352214	SULFATO DE MAGNÉSIO	2	Não	4.983,00	9.966,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
267	Materiais e Serviços	CONSUMO	362992	ACETATO DE ETILA	4	Não	473,04	1.892,16	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
270	Materiais e Serviços	CONSUMO	380786	ACETONA	1	Não	335,81	335,81	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
271	Materiais e Serviços	CONSUMO	347148	ACETONITRILA	40	Não	817,78	32.711,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
272	Materiais e Serviços	CONSUMO	345906	ÁCIDO ACÉTICO	2	Não	369,28	738,56	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
273	Materiais e Serviços	CONSUMO	444849	ÁLCOOL ETÍLICO	75	Não	31,00	2.325,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
274	Materiais e Serviços	CONSUMO	425423	ÁLCOOL METÍLICO	48	Não	131,64	6.318,72	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
282	Materiais e Serviços	CONSUMO	424701	SULFATO DE MAGNÉSIO	10	Não	1.100,00	11.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
284	Materiais e Serviços	CONSUMO	408179	MICROTUBO	3000	Não	0,14	420,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
285	Materiais e Serviços	CONSUMO	408691	PONTEIRA LABORATÓRIO	10000	Não	0,05	500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
286	Materiais e Serviços	CONSUMO	408692	PONTEIRA LABORATÓRIO	10000	Não	0,10	1.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
287	Materiais e Serviços	CONSUMO	434218	MICROTUBO	2000	Não	1,28	2.560,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
288	Materiais e Serviços	CONSUMO	456620	PADRÃO REFERÊNCIA 1	2	Não	136.183,00	272.366,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
289	Materiais e Serviços	CONSUMO	456620	PADRÃO REFERÊNCIA 1	2	Não	228.390,00	456.780,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
296	Materiais e Serviços	CONSUMO	416762	TUBO LABORATÓRIO	4000	Não	1,04	4.160,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
297	Materiais e Serviços	CONSUMO	409759	TUBO LABORATÓRIO	4000	Não	0,76	3.040,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
299	Materiais e Serviços	CONSUMO	430096	FRASCO LABORATÓRIO	100	Não	3,50	350,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	15/09/2022	Incluído no PAC
300	Materiais e Serviços	CONSUMO	420414	FRASCO LABORATÓRIO	50	Não	3,60	180,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
303	Materiais e Serviços	CONSUMO	436310	FRASCO COLETOR	2500	Não	0,46	1.150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
305	Materiais e Serviços	CONSUMO	428220	COLUNA PARA HPLC	2	Não	3.200,00	6.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
310	Materiais e Serviços	CONSUMO	383406	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	12	Não	25,00	300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
311	Materiais e Serviços	CONSUMO	450345	LUVA DE PROTEÇÃO	25	Não	63,00	1.575,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
312	Materiais e Serviços	CONSUMO	450346	LUVA DE PROTEÇÃO	40	Não	63,00	2.520,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
322	Materiais e Serviços	CONSUMO	377847	ÁCIDO NITRILOTRIACÉTICO	100	Não	7,03	703,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
323	Materiais e Serviços	CONSUMO	355811	ÁCIDO SULFÚRICO	15	Não	417,25	6.258,75	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
324	Materiais e Serviços	CONSUMO	444849	ÁLCOOL ETÍLICO	10	Não	31,00	310,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
325	Materiais e Serviços	CONSUMO	366451	ACETATO DE AMÔNIO	1500	Não	1,84	2.760,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
326	Materiais e Serviços	CONSUMO	381607	ACETATO DE POTÁSSIO	500	Não	0,85	425,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
328	Materiais e Serviços	CONSUMO	426587	ÁCIDO BÓRICO	1	Não	756,42	756,42	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
329	Materiais e Serviços	CONSUMO	400559	ÁCIDO CÍTRICO	10000	Não	0,64	6.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
330	Materiais e Serviços	CONSUMO	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO	15	Não	33,60	504,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
331	Materiais e Serviços	CONSUMO	348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA)	500	Não	1,42	710,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
332	Materiais e Serviços	CONSUMO	356173	ÁCIDO NÍTRICO	20	Não	114,91	2.298,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
333	Materiais e Serviços	CONSUMO	366457	ÁCIDO PERCLÓRICO	2	Não	685,01	1.370,02	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
334	Materiais e Serviços	CONSUMO	370126	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO)	500	Não	1,38	690,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
337	Materiais e Serviços	CONSUMO	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO	2	Não	415,02	830,04	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
338	Materiais e Serviços	CONSUMO	385445	CIANETO DE POTÁSSIO	250	Não	2,32	580,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
339	Materiais e Serviços	CONSUMO	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL)	1	Não	23,87	23,87	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
340	Materiais e Serviços	CONSUMO	366499	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	5	Não	44,64	223,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
341	Materiais e Serviços	CONSUMO	347798	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	1000	Não	0,25	250,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
342	Materiais e Serviços	CONSUMO	353658	LIGA DE RANEY	5	Não	130,00	650,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
343	Materiais e Serviços	CONSUMO	375801	MOLIBDATO DE SÓDIO	3000	Não	0,31	930,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
344	Materiais e Serviços	CONSUMO	352801	CLORETO DE AMÔNIO	1000	Não	0,04	40,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
345	Materiais e Serviços	CONSUMO	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO	1000	Não	0,75	750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
346	Materiais e Serviços	CONSUMO	357898	NITRATO DE POTÁSSIO	500	Não	0,49	245,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
347	Materiais e Serviços	CONSUMO	412697	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	10	Não	32,64	326,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
348	Materiais e Serviços	CONSUMO	317828	SÍLICA GEL	10	Não	50,00	500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
349	Materiais e Serviços	CONSUMO	359946	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO	500	Não	0,06	30,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
351	Materiais e Serviços	CONSUMO	357865	SULFATO DE POTÁSSIO	5000	Não	0,21	1.050,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
352	Materiais e Serviços	CONSUMO	359287	SULFATO DE PRATA	500	Não	6,00	3.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
354	Materiais e Serviços	CONSUMO	347685	ZINCO	500	Não	0,41	205,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
355	Materiais e Serviços	CONSUMO	382510	ÁCIDO FLUORÍDRICO	5	Não	88,00	440,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
357	Materiais e Serviços	CONSUMO	412633	CLORETO DE CÁLCIO	250	Não	0,34	85,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
360	Materiais e Serviços	CONSUMO	378547	ÓXIDO DE LANTÂNIO	500	Não	9,04	4.520,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
363	Materiais e Serviços	CONSUMO	353072	IODETO DE POTÁSSIO	250	Não	0,55	137,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
365	Materiais e Serviços	CONSUMO	379429	BOROHIDRETO DE SÓDIO	100	Não	1,36	136,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
367	Materiais e Serviços	CONSUMO	354392	NEGRO DE ERIOCROMO T	25	Não	1,00	25,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
368	Materiais e Serviços	CONSUMO	380609	FOSFATO DE POTÁSSIO	250	Não	0,06	15,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
371	Materiais e Serviços	CONSUMO	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	10000	Não	0,19	1.900,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
373	Materiais e Serviços	CONSUMO	358989	NITRATO DE SÓDIO	250	Não	0,22	55,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
376	Materiais e Serviços	CONSUMO	437247	SULFATO DE FERRO	100	Não	45,25	4.525,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
384	Materiais e Serviços	CONSUMO	419771	BÉQUER	30	Não	7,79	233,70	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
385	Materiais e Serviços	CONSUMO	408253	BÉQUER	20	Não	10,50	210,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
387	Materiais e Serviços	CONSUMO	409397	ERLENMEYER	30	Não	5,00	150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
388	Materiais e Serviços	CONSUMO	409360	ERLENMEYER	15	Não	11,37	170,55	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
389	Materiais e Serviços	CONSUMO	409360	ERLENMEYER	30	Não	15,13	453,90	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
390	Materiais e Serviços	CONSUMO	441572	FRASCO LABORATÓRIO	15	Não	61,16	917,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
391	Materiais e Serviços	CONSUMO	414258	PIPETA	10	Não	4,84	48,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
392	Materiais e Serviços	CONSUMO	414259	PIPETA	10	Não	27,82	278,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
393	Materiais e Serviços	CONSUMO	414266	PIPETA	10	Não	30,82	308,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
394	Materiais e Serviços	CONSUMO	414260	PIPETA	10	Não	11,09	110,90	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
395	Materiais e Serviços	CONSUMO	414260	PIPETA	10	Não	50,24	502,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
396	Materiais e Serviços	CONSUMO	414260	PIPETA	5	Não	75,14	375,70	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
397	Materiais e Serviços	CONSUMO	425426	CADINHO	20	Não	19,93	398,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
400	Materiais e Serviços	CONSUMO	421040	BURETA	1	Não	145,88	145,88	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
401	Materiais e Serviços	CONSUMO	421039	BURETA	2	Não	32,70	65,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
402	Materiais e Serviços	CONSUMO	408251	BÉQUER	20	Não	3,34	66,80	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
403	Materiais e Serviços	CONSUMO	420144	CADINHO	50	Não	45,70	2.285,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
404	Materiais e Serviços	CONSUMO	408277	BÉQUER	30	Não	2,60	78,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
405	Materiais e Serviços	CONSUMO	408261	BÉQUER	30	Não	6,77	203,10	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
406	Materiais e Serviços	CONSUMO	410500	PIPETA	10	Não	6,42	64,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
407	Materiais e Serviços	CONSUMO	410489	PIPETA	10	Não	6,81	68,10	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
408	Materiais e Serviços	CONSUMO	423975	PIPETA	1000	Não	0,54	540,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
410	Materiais e Serviços	CONSUMO	95060	SOLUÇÃO USO GRÁFICO	6000	Não	0,32	1.920,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
411	Materiais e Serviços	CONSUMO	345659	MÁSCARA	100	Não	2,86	286,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
412	Materiais e Serviços	CONSUMO	231108	MÁSCARA CONTRA GASES	10	Não	24,90	249,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
413	Materiais e Serviços	CONSUMO	375710	LUVA SEGURANÇA	400	Não	0,29	116,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
414	Materiais e Serviços	CONSUMO	375712	LUVA SEGURANÇA	500	Não	0,50	250,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
415	Materiais e Serviços	CONSUMO	253686	BANDEJA METÁLICA	15	Não	51,49	772,35	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
417	Materiais e Serviços	CONSUMO	408977	PISTILO	4	Não	72,00	288,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
418	Materiais e Serviços	CONSUMO	408960	GRAL	4	Não	40,82	163,28	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
419	Materiais e Serviços	CONSUMO	408332	PAPEL DE FILTRO	5000	Não	0,24	1.200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
420	Materiais e Serviços	CONSUMO	408338	PAPEL DE FILTRO	1000	Não	0,18	180,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
421	Materiais e Serviços	CONSUMO	408338	PAPEL DE FILTRO	2000	Não	0,20	400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
422	Materiais e Serviços	CONSUMO	408340	PAPEL DE FILTRO	500	Não	0,54	270,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
423	Materiais e Serviços	CONSUMO	408333	PAPEL DE FILTRO	2000	Não	0,26	520,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
424	Materiais e Serviços	CONSUMO	424756	PAPEL DE FILTRO	1000	Não	0,31	310,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
425	Materiais e Serviços	CONSUMO	353499	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
426	Materiais e Serviços	CONSUMO	353633	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
427	Materiais e Serviços	CONSUMO	363168	SOLUÇÃO PADRÃO	3	Não	297,00	891,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
428	Materiais e Serviços	CONSUMO	353500	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
429	Materiais e Serviços	CONSUMO	353493	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
430	Materiais e Serviços	CONSUMO	353496	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	185,00	185,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
431	Materiais e Serviços	CONSUMO	353491	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	297,00	297,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
432	Materiais e Serviços	CONSUMO	353497	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
433	Materiais e Serviços	CONSUMO	363218	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	297,00	297,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
434	Materiais e Serviços	CONSUMO	353492	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
435	Materiais e Serviços	CONSUMO	353384	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	297,00	297,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
438	Materiais e Serviços	CONSUMO	353498	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
439	Materiais e Serviços	CONSUMO	363216	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
440	Materiais e Serviços	CONSUMO	363209	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	297,00	297,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
441	Materiais e Serviços	CONSUMO	363211	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
442	Materiais e Serviços	CONSUMO	353387	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	312,00	312,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
443	Materiais e Serviços	CONSUMO	363212	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	297,00	297,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
444	Materiais e Serviços	CONSUMO	357056	SULFATO DE AMÔNIO	50	Não	17,60	880,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
445	Materiais e Serviços	CONSUMO	347386	BIFTALATO DE POTÁSSIO	50	Não	24,46	1.223,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
446	Materiais e Serviços	CONSUMO	347957	CARBONATO DE SÓDIO	50	Não	32,46	1.623,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
447	Materiais e Serviços	CONSUMO	356987	DICROMATO DE POTÁSSIO	50	Não	38,54	1.927,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
448	Materiais e Serviços	CONSUMO	428550	FOSFATO DE POTÁSSIO	90	Não	100,47	9.042,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
449	Materiais e Serviços	CONSUMO	95060	SOLUÇÃO USO GRÁFICO	1	Não	9.858,00	9.858,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
450	Materiais e Serviços	CONSUMO	358989	NITRATO DE SÓDIO	4	Não	216,00	864,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
451	Materiais e Serviços	CONSUMO	350143	TRIETANOLAMINA	1	Não	134,68	134,68	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
453	Materiais e Serviços	CONSUMO	150977	ROLHA	10	Não	14,00	140,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
454	Materiais e Serviços	CONSUMO	150977	ROLHA	20	Não	11,17	223,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
458	Materiais e Serviços	CONSUMO	401481	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	340,00	340,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
459	Materiais e Serviços	CONSUMO	434058	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	338,94	338,94	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
460	Materiais e Serviços	CONSUMO	412943	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	338,94	338,94	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
461	Materiais e Serviços	CONSUMO	434090	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	314,06	314,06	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
462	Materiais e Serviços	CONSUMO	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	372,30	372,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
463	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	350,00	350,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
464	Materiais e Serviços	CONSUMO	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	372,30	372,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
467	Materiais e Serviços	CONSUMO	419971	FRASCO LABORATÓRIO	20	Não	17,25	345,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
468	Materiais e Serviços	CONSUMO	409449	FRASCO LABORATÓRIO	60	Não	14,89	893,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
469	Materiais e Serviços	CONSUMO	419972	FRASCO LABORATÓRIO	15	Não	21,50	322,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
470	Materiais e Serviços	CONSUMO	419973	FRASCO LABORATÓRIO	15	Não	35,00	525,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
471	Materiais e Serviços	CONSUMO	439115	FRASCO COLETOR	500	Não	0,59	295,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
473	Materiais e Serviços	CONSUMO	409250	BALÃO LABORATÓRIO	20	Não	40,00	800,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
474	Materiais e Serviços	CONSUMO	409287	BALÃO LABORATÓRIO	30	Não	45,00	1.350,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
475	Materiais e Serviços	CONSUMO	409251	BALÃO LABORATÓRIO	40	Não	40,50	1.620,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
476	Materiais e Serviços	CONSUMO	413184	BALÃO LABORATÓRIO	50	Não	50,00	2.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
477	Materiais e Serviços	CONSUMO	413184	BALÃO LABORATÓRIO	10	Não	52,00	520,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
478	Materiais e Serviços	CONSUMO	409245	BALÃO LABORATÓRIO	10	Não	53,60	536,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
479	Materiais e Serviços	CONSUMO	409880	PROVETA	10	Não	15,74	157,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
480	Materiais e Serviços	CONSUMO	286713	FILTRO DE MÁSCARA CONTRA GÁS	20	Não	17,00	340,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
486	Materiais e Serviços	CONSUMO	430867	PIPETADOR	10	Não	380,00	3.800,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
492	Materiais e Serviços	CONSUMO	377089	ÁCIDO DIFENILAMINO SULFÔNICO	5	Não	87,02	435,10	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
493	Materiais e Serviços	CONSUMO	400518	CLORETO DE ESTANHO	250	Não	0,27	67,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
494	Materiais e Serviços	CONSUMO	366470	CLORETO DE BÁRIO	1000	Não	0,05	50,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
495	Materiais e Serviços	CONSUMO	360545	CLORETO DE HIDROXILAMÔNIO	100	Não	0,79	79,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
496	Materiais e Serviços	CONSUMO	379263	FLUORETO DE SÓDIO	500	Não	0,23	115,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
497	Materiais e Serviços	CONSUMO	420508	HIDROXIQUINOLINA	100	Não	1,59	159,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
498	Materiais e Serviços	CONSUMO	349528	PIROFOSFATO DE SÓDIO	500	Não	18,20	9.100,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
499	Materiais e Serviços	CONSUMO	429407	QUINOLINA	250	Não	0,47	117,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
500	Materiais e Serviços	CONSUMO	359340	TIMOLFTALEÍNA	5	Não	48,50	242,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
501	Materiais e Serviços	CONSUMO	347746	TIOSULFATO DE SÓDIO	1000	Não	0,03	30,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
503	Materiais e Serviços	CONSUMO	409892	PROVETA	15	Não	30,00	450,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
504	Materiais e Serviços	CONSUMO	409878	PROVETA	10	Não	30,00	300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
505	Materiais e Serviços	CONSUMO	409880	PROVETA	5	Não	35,00	175,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
506	Materiais e Serviços	CONSUMO	409890	PROVETA	10	Não	23,00	230,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
507	Materiais e Serviços	CONSUMO	348265	ÁLCOOL METÁLICO	5	Não	16,76	83,80	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
536	Materiais e Serviços	CONSUMO	384214	TERMÔMETRO	2	Não	59,58	119,16	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	14/11/2022	Incluído no PAC
563	Materiais e Serviços	CONSUMO	423131	FORMIATO DE AMÔNIO	100	Não	4,60	460,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
565	Materiais e Serviços	CONSUMO	414319	ÁCIDO FÓRMICO	500	Não	1,82	910,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	15/09/2022	Incluído no PAC
577	Materiais e Serviços	CONSUMO	450346	LUVA DE PROTEÇÃO	50	Não	63,00	3.150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
586	Materiais e Serviços	CONSUMO	405575	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	30	Não	34,77	1.043,10	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
588	Materiais e Serviços	CONSUMO	450345	LUVA DE PROTEÇÃO	4	Não	119,90	479,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/08/2022	Incluído no PAC
589	Materiais e Serviços	CONSUMO	412644	INDICADOR DE PH	2	Não	40,00	80,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
596	Materiais e Serviços	CONSUMO	378141	TRIFENILTETRAZÓLIO	50	Não	105,71	5.285,50	5.285,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
601	Materiais e Serviços	CONSUMO	445300	LÂMINA BISTURI	4	Não	28,46	113,84	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
602	Materiais e Serviços	CONSUMO	361078	LÂMINA BISTURI	4	Não	29,38	117,52	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
603	Materiais e Serviços	CONSUMO	366902	LÂMINA BISTURI	4	Não	31,15	124,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
614	Materiais e Serviços	CONSUMO	399344	MÁSCARA MULTIUSO	150	Não	21,02	3.153,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
620	Materiais e Serviços	CONSUMO	260449	VESTUÁRIO PROTEÇÃO	4	Não	451,40	1.805,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
630	Materiais e Serviços	CONSUMO	452286	MÁSCARA CIRÚRGICA	500	Não	2,85	1.425,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
649	Materiais e Serviços	CONSUMO	355811	ÁCIDO SULFÚRICO	15	Não	65,78	986,70	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
653	Materiais e Serviços	CONSUMO	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO	15	Não	33,60	504,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
654	Materiais e Serviços	CONSUMO	345875	ACETATO DE ZINCO	1	Não	300,00	300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
655	Materiais e Serviços	CONSUMO	432790	LAMPARINA LABORATÓRIO	2	Não	40,00	80,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
656	Materiais e Serviços	CONSUMO	150958	PAVIO - LAMPARINA / TOUCHEIRA	20	Não	1,20	24,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
666	Materiais e Serviços	CONSUMO	369876	ÁCIDO CROMOTRÓPICO	1	Não	468,50	468,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
667	Materiais e Serviços	CONSUMO	357744	ÁCIDO NÍTRICO	1	Não	812,20	812,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
668	Materiais e Serviços	CONSUMO	411149	BANDEJA LABORATÓRIO	6	Não	15,00	90,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	14/11/2022	Incluído no PAC
669	Materiais e Serviços	CONSUMO	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	2	Não	1.480,48	2.960,96	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
670	Materiais e Serviços	CONSUMO	370365	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO)	1	Não	700,63	700,63	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
674	Materiais e Serviços	CONSUMO	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO	2	Não	372,30	744,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
676	Materiais e Serviços	CONSUMO	279889	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA	10	Não	6,50	65,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
678	Materiais e Serviços	CONSUMO	366458	ÁCIDO SALICÍLICO	250	Não	0,12	30,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
679	Materiais e Serviços	CONSUMO	453785	AMIDO	2000	Não	0,78	1.560,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
680	Materiais e Serviços	CONSUMO	453042	ANTRONA	25	Não	29,76	744,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
681	Materiais e Serviços	CONSUMO	426587	ÁCIDO BÓRICO	6	Não	752,00	4.512,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
682	Materiais e Serviços	CONSUMO	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO	1	Não	415,02	415,02	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
684	Materiais e Serviços	CONSUMO	27405	CORANTE	5	Não	269,40	1.347,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
685	Materiais e Serviços	CONSUMO	404165	VANADATO DE AMÔNIO	100	Não	7,32	732,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
687	Materiais e Serviços	CONSUMO	437329	HEPTANONA	2	Não	719,00	1.438,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
703	Materiais e Serviços	CONSUMO	279726	ALGODÃO	2	Não	12,43	24,86	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
712	Materiais e Serviços	CONSUMO	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	372,30	372,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
713	Materiais e Serviços	CONSUMO	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	20,99	20,99	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
717	Materiais e Serviços	CONSUMO	384214	TERMÔMETRO	30	Não	65,00	1.950,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
718	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	372,30	372,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
719	Materiais e Serviços	CONSUMO	442387	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	10	Não	170,00	1.700,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
720	Materiais e Serviços	CONSUMO	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	1000	Não	0,30	300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
721	Materiais e Serviços	CONSUMO	353072	IODETO DE POTÁSSIO	1000	Não	2,10	2.100,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
722	Materiais e Serviços	CONSUMO	317830	SÍLICA GEL	4	Não	100,00	400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
723	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	18,92	18,92	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
724	Materiais e Serviços	CONSUMO	382241	SULFATO DE COBRE II	2000	Não	0,98	1.960,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
725	Materiais e Serviços	CONSUMO	380844	TOLUENO	20	Não	74,00	1.480,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
726	Materiais e Serviços	CONSUMO	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	372,00	372,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
727	Materiais e Serviços	CONSUMO	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	18,92	18,92	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
728	Materiais e Serviços	CONSUMO	415987	CICLOHEXANO	16	Não	400,00	6.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
729	Materiais e Serviços	CONSUMO	445252	FOSFATO DE POTÁSSIO	500	Não	0,81	405,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/08/2022	Incluído no PAC
730	Materiais e Serviços	CONSUMO	352740	ÉTER DE PETRÓLEO	100	Não	100,00	10.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
731	Materiais e Serviços	CONSUMO	380654	FOSFATO DE SÓDIO	500	Não	0,54	270,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/08/2022	Incluído no PAC
732	Materiais e Serviços	CONSUMO	437313	HEPTANO	5	Não	276,00	1.380,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
733	Materiais e Serviços	CONSUMO	362088	ELETRODO MEDIÇÃO PH	1	Não	1.178,69	1.178,69	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
734	Materiais e Serviços	CONSUMO	380869	CLOROFÓRMIO	5	Não	300,00	1.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
735	Materiais e Serviços	CONSUMO	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO	500	Não	0,90	450,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
746	Materiais e Serviços	CONSUMO	328528	MEIO DE CULTURA	3	Não	282,72	848,16	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
747	Materiais e Serviços	CONSUMO	326307	MEIO DE CULTURA	4	Não	242,91	971,64	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	29/08/2022	Incluído no PAC
754	Materiais e Serviços	CONSUMO	412636	BICARBONATO DE SÓDIO	50	Não	0,47	23,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
755	Materiais e Serviços	CONSUMO	433222	FOSFATO DE SÓDIO	10	Não	43,30	433,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
756	Materiais e Serviços	CONSUMO	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO	1000	Não	0,76	760,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
757	Materiais e Serviços	CONSUMO	440240	MEIO DE CULTURA	3	Não	500,00	1.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
758	Materiais e Serviços	CONSUMO	326350	MEIO DE CULTURA	2	Não	650,00	1.300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
759	Materiais e Serviços	CONSUMO	335333	MEIO DE CULTURA	1	Não	300,00	300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
760	Materiais e Serviços	CONSUMO	440978	MEIO DE CULTURA	1	Não	589,00	589,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
766	Materiais e Serviços	CONSUMO	377383	CICLOSERINA	100	Não	24,00	2.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
770	Materiais e Serviços	CONSUMO	400837	METABISSULFITO DE SÓDIO	25	Não	1,00	25,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
780	Materiais e Serviços	CONSUMO	387814	MEIO DE CULTURA.	3	Não	536,00	1.608,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
783	Materiais e Serviços	CONSUMO	457055	MEIO DE CULTURA	2	Não	380,00	760,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
787	Materiais e Serviços	CONSUMO	352088	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7	250	Não	2,45	612,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
799	Materiais e Serviços	CONSUMO	410314	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	2	Não	75,00	150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
803	Materiais e Serviços	CONSUMO	454032	MEIO DE CULTURA	2	Não	365,00	730,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
806	Materiais e Serviços	CONSUMO	429633	MEIO DE CULTURA	2	Não	1.248,00	2.496,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
811	Materiais e Serviços	CONSUMO	416790	MEIO DE CULTURA,	6	Não	539,00	3.234,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
812	Materiais e Serviços	CONSUMO	326296	MEIO DE CULTURA	6	Não	245,00	1.470,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
813	Materiais e Serviços	CONSUMO	434957	MEIO DE CULTURA,	1	Não	1.110,00	1.110,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
814	Materiais e Serviços	CONSUMO	336304	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	288,00	288,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
831	Materiais e Serviços	CONSUMO	439157	CILINDRO ESTERILIZADOR	3	Não	160,00	480,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
835	Materiais e Serviços	CONSUMO	344283	TESOURA	10	Não	25,00	250,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
843	Materiais e Serviços	CONSUMO	462801	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	100	Não	5,00	500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
848	Materiais e Serviços	CONSUMO	108898	CAIXA PLÁSTICA	25	Não	70,00	1.750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
850	Materiais e Serviços	CONSUMO	336304	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	287,95	287,95	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
851	Materiais e Serviços	CONSUMO	329579	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	247,33	247,33	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
852	Materiais e Serviços	CONSUMO	393126	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	343,42	343,42	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
853	Materiais e Serviços	CONSUMO	445298	MEIO DE CULTURA.	2	Não	1.560,00	3.120,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
854	Materiais e Serviços	CONSUMO	343622	MEIO DE CULTURA.	1	Não	380,00	380,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
855	Materiais e Serviços	CONSUMO	326275	MEIO DE CULTURA	3	Não	913,74	2.741,22	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
856	Materiais e Serviços	CONSUMO	345906	ÁCIDO ACÉTICO	1	Não	369,28	369,28	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
857	Materiais e Serviços	CONSUMO	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO	1	Não	78,00	78,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
858	Materiais e Serviços	CONSUMO	357883	CLORETO DE POTÁSSIO	500	Não	0,05	25,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
859	Materiais e Serviços	CONSUMO	366471	CLORETO DE SÓDIO	1	Não	15,00	15,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
860	Materiais e Serviços	CONSUMO	347723	FOSFATO DE SÓDIO	500	Não	0,06	30,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
861	Materiais e Serviços	CONSUMO	419090	ÁCIDO ASCÓRBICO	50	Não	36,38	1.819,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
862	Materiais e Serviços	CONSUMO	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	500	Não	0,05	25,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
863	Materiais e Serviços	CONSUMO	431313	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	500	Não	0,07	35,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
864	Materiais e Serviços	CONSUMO	437157	HIPOCLORITO DE SÓDIO	2	Não	15,00	30,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
865	Materiais e Serviços	CONSUMO	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	30,00	30,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
866	Materiais e Serviços	CONSUMO	443051	ÁCIDO BENZÓICO	1	Não	325,00	325,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
867	Materiais e Serviços	CONSUMO	349598	ÁCIDO SÓRBICO	1	Não	246,00	246,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
868	Materiais e Serviços	CONSUMO	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	90,00	90,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
869	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	90,00	90,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
870	Materiais e Serviços	CONSUMO	411150	MEMBRANA LABORATÓRIO	100	Não	1,01	101,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
871	Materiais e Serviços	CONSUMO	365418	CONJUNTO PARA ANÁLISE	200	Não	25,00	5.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
872	Materiais e Serviços	CONSUMO	427421	BÉQUER	3	Não	80,00	240,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
873	Materiais e Serviços	CONSUMO	467508	TERMÔMETRO	3	Não	150,00	450,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
874	Materiais e Serviços	CONSUMO	408271	BÉQUER	5	Não	55,00	275,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
876	Materiais e Serviços	CONSUMO	408273	BÉQUER	5	Não	50,00	250,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
877	Materiais e Serviços	CONSUMO	408268	BÉQUER	5	Não	12,00	60,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
878	Materiais e Serviços	CONSUMO	461984	BISTURI DESCARTÁVEL	1200	Não	3,00	3.600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
879	Materiais e Serviços	CONSUMO	218907	BANDEJA METÁLICA	15	Não	70,00	1.050,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
881	Materiais e Serviços	CONSUMO	419995	ESTANTE TUBO ENSAIO	6	Não	103,00	618,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
883	Materiais e Serviços	CONSUMO	208789	LUVA DE PROTEÇÃO	5	Não	17,05	85,25	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
884	Materiais e Serviços	CONSUMO	208817	LUVA DE PROTEÇÃO	10	Não	17,05	170,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
885	Materiais e Serviços	CONSUMO	419961	ESTANTE TUBO ENSAIO	5	Não	78,00	390,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
887	Materiais e Serviços	CONSUMO	208757	LUVA DE PROTEÇÃO	15	Não	17,05	255,75	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
888	Materiais e Serviços	CONSUMO	428733	ESTANTE TUBO ENSAIO	5	Não	120,00	600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
889	Materiais e Serviços	CONSUMO	408777	KITASSATO	2	Não	56,00	112,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
891	Materiais e Serviços	CONSUMO	408775	KITASSATO	2	Não	40,00	80,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
903	Materiais e Serviços	CONSUMO	279726	ALGODÃO	5	Não	12,43	62,15	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
907	Materiais e Serviços	CONSUMO	416669	LENÇO DESCARTÁVEL	15	Não	36,71	550,65	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	26/08/2022	Incluído no PAC
912	Materiais e Serviços	CONSUMO	269941	ÁLCOOL ETÍLICO	75	Não	8,00	600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
913	Materiais e Serviços	CONSUMO	438013	CAIXA PLÁSTICA	5	Não	60,00	300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
917	Materiais e Serviços	CONSUMO	442384	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	6	Não	100,00	600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
919	Materiais e Serviços	CONSUMO	452565	CÁPSULA	30	Não	19,60	588,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
921	Materiais e Serviços	CONSUMO	437159	HIPOCLORITO DE SÓDIO	10	Não	9,69	96,90	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
925	Materiais e Serviços	CONSUMO	474253	SACO	500	Não	2,00	1.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
932	Materiais e Serviços	CONSUMO	409422	FRASCO LABORATÓRIO	5	Não	34,00	170,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
933	Materiais e Serviços	CONSUMO	357899	NITRATO DE POTÁSSIO	500	Não	0,12	60,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
934	Materiais e Serviços	CONSUMO	440787	FRASCO LABORATÓRIO	5	Não	30,00	150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
935	Materiais e Serviços	CONSUMO	409444	FRASCO LABORATÓRIO	10	Não	36,00	360,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
936	Materiais e Serviços	CONSUMO	414205	SUPORTE LABORATÓRIO	3	Não	370,00	1.110,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
937	Materiais e Serviços	CONSUMO	414205	SUPORTE LABORATÓRIO	5	Não	40,00	200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
940	Materiais e Serviços	CONSUMO	373874	TERMOHIGRÔMETRO	4	Não	2.580,00	10.320,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
947	Materiais e Serviços	CONSUMO	410554	SUPORTE LABORATÓRIO	3	Não	180,00	540,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
952	Materiais e Serviços	CONSUMO	453640	FRASCO	250	Não	1,15	287,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
957	Materiais e Serviços	CONSUMO	235336	LACRE DE VEDAÇÃO	1000	Não	0,11	110,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
958	Materiais e Serviços	CONSUMO	408258	BÉQUER	20	Não	15,47	309,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
959	Materiais e Serviços	CONSUMO	408260	BÉQUER	10	Não	10,92	109,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
960	Materiais e Serviços	CONSUMO	419969	TAMPA LABORATÓRIO	250	Não	0,50	125,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
961	Materiais e Serviços	CONSUMO	451174	PESO PADRONIZADO AFERIÇÃO	1	Não	2.746,90	2.746,90	2.746,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
963	Materiais e Serviços	CONSUMO	378814	JALECO	4	Não	200,00	800,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
964	Materiais e Serviços	CONSUMO	378813	JALECO	2	Não	164,90	329,80	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
971	Materiais e Serviços	CONSUMO	364962	PINÇA CIRÚRGICA 1	20	Não	50,00	1.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
980	Materiais e Serviços	CONSUMO	380609	FOSFATO DE POTÁSSIO	500	Não	1,09	545,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
983	Materiais e Serviços	CONSUMO	445252	FOSFATO DE POTÁSSIO	1000	Não	0,90	900,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
986	Materiais e Serviços	CONSUMO	362992	ACETATO DE ETILA	7	Não	260,00	1.820,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
987	Materiais e Serviços	CONSUMO	349664	ÁLCOOL ETÍLICO	4	Não	278,00	1.112,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
989	Materiais e Serviços	CONSUMO	374754	SULFANILAMIDA	100	Não	6,95	695,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
991	Materiais e Serviços	CONSUMO	364849	CICLAMATO DE SÓDIO	1	Não	176,00	176,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
993	Materiais e Serviços	CONSUMO	327539	CORANTE	1	Não	245,00	245,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
994	Materiais e Serviços	CONSUMO	327193	CORANTE	1	Não	932,00	932,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
996	Materiais e Serviços	CONSUMO	331021	CORANTE	1	Não	200,00	200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
999	Materiais e Serviços	CONSUMO	346620	CLORETO DE CÁLCIO	3000	Não	0,37	1.110,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1000	Materiais e Serviços	CONSUMO	409845	CORANTE	1	Não	977,00	977,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1001	Materiais e Serviços	CONSUMO	353077	GLICEROL	1	Não	827,00	827,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1002	Materiais e Serviços	CONSUMO	431811	FLUORESCÉINA	5	Não	128,00	640,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1003	Materiais e Serviços	CONSUMO	412067	ÉTER DIETÍLICO	70	Não	154,00	10.780,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1010	Materiais e Serviços	CONSUMO	375820	GLICONATO DE SÓDIO	1000	Não	0,38	380,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1012	Materiais e Serviços	CONSUMO	408328	PAPEL DE FILTRO	6	Não	117,00	702,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1013	Materiais e Serviços	CONSUMO	374808	GUAIACOL	100	Não	4,16	416,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1014	Materiais e Serviços	CONSUMO	408328	PAPEL DE FILTRO	8	Não	72,00	576,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1015	Materiais e Serviços	CONSUMO	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	1	Não	124,00	124,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1017	Materiais e Serviços	CONSUMO	393569	HIDRÓXIDO DE LÍTIO	100	Não	2,38	238,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1022	Materiais e Serviços	CONSUMO	370546	LISINA	25	Não	47,12	1.178,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1031	Materiais e Serviços	CONSUMO	434381	MEIO DE CULTURA,	2	Não	456,66	913,32	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1032	Materiais e Serviços	CONSUMO	436775	MELEZITOSE	25	Não	87,08	2.177,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1033	Materiais e Serviços	CONSUMO	326304	MEIO DE CULTURA	2	Não	235,54	471,08	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1034	Materiais e Serviços	CONSUMO	434761	MEIO DE CULTURA.	2	Não	7.249,57	14.499,14	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1035	Materiais e Serviços	CONSUMO	326303	MEIO DE CULTURA	2	Não	240,63	481,26	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1036	Materiais e Serviços	CONSUMO	330084	MEIO DE CULTURA	2	Não	270,30	540,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1037	Materiais e Serviços	CONSUMO	414930	MEIO DE CULTURA,	1	Não	318,76	318,76	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1038	Materiais e Serviços	CONSUMO	356174	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5	8	Não	195,00	1.560,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1039	Materiais e Serviços	CONSUMO	326867	MEIO DE CULTURA	2	Não	295,02	590,04	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1040	Materiais e Serviços	CONSUMO	412630	URÉIA	500	Não	1,00	500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1041	Materiais e Serviços	CONSUMO	433796	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5	2	Não	100,00	200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1045	Materiais e Serviços	CONSUMO	410065	PLACA DE PETRI	20000	Não	7,00	140.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1046	Materiais e Serviços	CONSUMO	444847	MATERIAL LABORATÓRIO	3000	Não	6,55	19.650,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1048	Materiais e Serviços	CONSUMO	408818	ALÇA BACTERIOLÓGICA	15000	Não	4,00	60.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1049	Materiais e Serviços	CONSUMO	408817	ALÇA BACTERIOLÓGICA	15000	Não	4,00	60.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1050	Materiais e Serviços	CONSUMO	313653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	5	Não	20,00	100,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1051	Materiais e Serviços	CONSUMO	420267	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	18	Não	25,00	450,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1052	Materiais e Serviços	CONSUMO	437102	LUVA PROTEÇÃO	2	Não	25,00	50,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1054	Materiais e Serviços	CONSUMO	435202	MÁSCARA CIRÚRGICA	2500	Não	0,25	625,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1055	Materiais e Serviços	CONSUMO	408728	PONTEIRA LABORATÓRIO	25000	Não	0,31	7.750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1056	Materiais e Serviços	CONSUMO	408728	PONTEIRA LABORATÓRIO	25000	Não	0,31	7.750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1057	Materiais e Serviços	CONSUMO	455928	PONTEIRA LABORATÓRIO	4800	Não	0,31	1.488,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1058	Materiais e Serviços	CONSUMO	410326	SAPATILHA	40	Não	76,00	3.040,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1059	Materiais e Serviços	CONSUMO	396142	SWAB	350	Não	0,17	59,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1060	Materiais e Serviços	CONSUMO	369561	TOUCA	500	Não	0,19	95,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1061	Materiais e Serviços	CONSUMO	420839	RECIPIENTE LABORATÓRIO	4	Não	7,00	28,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1062	Materiais e Serviços	CONSUMO	384454	ÁCIDO PERACÉTICO	5	Não	134,00	670,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1063	Materiais e Serviços	CONSUMO	450346	LUVA DE PROTEÇÃO	25	Não	25,00	625,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1064	Materiais e Serviços	CONSUMO	371858	CEPA PADRÃO	1	Não	329,30	329,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1065	Materiais e Serviços	CONSUMO	412676	CEPA PADRÃO	1	Não	800,00	800,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1066	Materiais e Serviços	CONSUMO	453680	CEPA PADRÃO	1	Não	1.100,00	1.100,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1067	Materiais e Serviços	CONSUMO	455406	CEPA PADRÃO	1	Não	800,00	800,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1068	Materiais e Serviços	CONSUMO	326278	MEIO DE CULTURA	5	Não	245,86	1.229,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1069	Materiais e Serviços	CONSUMO	414931	MEIO DE CULTURA,	3	Não	338,98	1.016,94	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1070	Materiais e Serviços	CONSUMO	455408	CEPA PADRÃO	1	Não	2.000,00	2.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1071	Materiais e Serviços	CONSUMO	407403	MEIO DE CULTURA.	480	Não	18,48	8.870,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1072	Materiais e Serviços	CONSUMO	407402	MEIO DE CULTURA.	480	Não	4,88	2.342,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1073	Materiais e Serviços	CONSUMO	354117	MEIO DE CULTURA.	3	Não	338,42	1.015,26	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1074	Materiais e Serviços	CONSUMO	414932	MEIO DE CULTURA,	1	Não	615,44	615,44	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1075	Materiais e Serviços	CONSUMO	427159	CEPA PADRÃO	1	Não	329,30	329,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1076	Materiais e Serviços	CONSUMO	434956	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	950,00	950,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1077	Materiais e Serviços	CONSUMO	367941	CEPA PADRÃO	1	Não	231,74	231,74	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1078	Materiais e Serviços	CONSUMO	354251	CEPA PADRÃO	1	Não	329,30	329,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1079	Materiais e Serviços	CONSUMO	432221	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	1.210,00	1.210,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1080	Materiais e Serviços	CONSUMO	367939	CEPA PADRÃO	1	Não	878,62	878,62	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1081	Materiais e Serviços	CONSUMO	418700	CEPA PADRÃO	1	Não	356,00	356,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1082	Materiais e Serviços	CONSUMO	414932	MEIO DE CULTURA,	2	Não	1.300,00	2.600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1083	Materiais e Serviços	CONSUMO	354252	CEPA PADRÃO	1	Não	545,13	545,13	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1084	Materiais e Serviços	CONSUMO	354123	MEIO DE CULTURA.	1	Não	275,90	275,90	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1085	Materiais e Serviços	CONSUMO	381112	CEPA PADRÃO	1	Não	513,40	513,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1086	Materiais e Serviços	CONSUMO	361623	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	600,10	600,10	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1087	Materiais e Serviços	CONSUMO	367936	CEPA PADRÃO	1	Não	1.561,95	1.561,95	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1088	Materiais e Serviços	CONSUMO	434407	MEIO DE CULTURA,	1	Não	997,91	997,91	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1089	Materiais e Serviços	CONSUMO	427161	CEPA PADRÃO	1	Não	329,30	329,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1090	Materiais e Serviços	CONSUMO	326923	MEIO DE CULTURA	30	Não	5,00	150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1091	Materiais e Serviços	CONSUMO	426367	CEPA PADRÃO	1	Não	645,25	645,25	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1092	Materiais e Serviços	CONSUMO	412973	RAMNOSE	25	Não	20,00	500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1093	Materiais e Serviços	CONSUMO	328533	MEIO DE CULTURA	20	Não	300,00	6.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1094	Materiais e Serviços	CONSUMO	447371	XILOSE	25	Não	1,60	40,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1095	Materiais e Serviços	CONSUMO	326366	MEIO DE CULTURA	2	Não	273,34	546,68	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1096	Materiais e Serviços	CONSUMO	327615	CORANTE	1	Não	95,62	95,62	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1097	Materiais e Serviços	CONSUMO	336294	MEIO DE CULTURA	1	Não	300,00	300,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1098	Materiais e Serviços	CONSUMO	348181	CITRATO DE FERRO III E AMÔNIO	500	Não	1,26	630,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1099	Materiais e Serviços	CONSUMO	326289	MEIO DE CULTURA	6	Não	548,46	3.290,76	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1100	Materiais e Serviços	CONSUMO	326882	MEIO DE CULTURA	2	Não	260,99	521,98	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1101	Materiais e Serviços	CONSUMO	355102	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	30	Não	162,25	4.867,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1102	Materiais e Serviços	CONSUMO	330642	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	40	Não	453,00	18.120,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1103	Materiais e Serviços	CONSUMO	434958	TELURITO DE POTÁSSIO	50	Não	24,00	1.200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1104	Materiais e Serviços	CONSUMO	330642	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	180	Não	54,08	9.734,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1105	Materiais e Serviços	CONSUMO	411890	MEIO DE CULTURA.	7	Não	220,28	1.541,96	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1106	Materiais e Serviços	CONSUMO	412394	MEIO DE CULTURA,	1	Não	358,28	358,28	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1107	Materiais e Serviços	CONSUMO	400842	NITRATO DE PRATA	200	Não	27,50	5.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1108	Materiais e Serviços	CONSUMO	410075	2,2,4-TRIMETILPENTANO (ISO-OCTANO)	10	Não	384,00	3.840,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1109	Materiais e Serviços	CONSUMO	378889	ÓXIDO DE LANTÂNIO	500	Não	10,03	5.015,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1110	Materiais e Serviços	CONSUMO	352035	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	1	Não	814,00	814,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1111	Materiais e Serviços	CONSUMO	332349	INDICADOR BIOLÓGICO	1	Não	226,45	226,45	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1112	Materiais e Serviços	CONSUMO	434970	INDICADOR QUÍMICO	60	Não	24,44	1.466,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1113	Materiais e Serviços	CONSUMO	353076	GLICEROL	1	Não	671,63	671,63	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1114	Materiais e Serviços	CONSUMO	419146	BARRA MAGNÉTICA	4	Não	10,99	43,96	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1115	Materiais e Serviços	CONSUMO	374747	SACAROSE	100	Não	1,65	165,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1116	Materiais e Serviços	CONSUMO	410069	PLACA DE PETRI	100	Não	1,00	100,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1117	Materiais e Serviços	CONSUMO	433020	PIPETA	50	Não	15,00	750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1118	Materiais e Serviços	CONSUMO	327212	CORANTE	1	Não	90,00	90,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1119	Materiais e Serviços	CONSUMO	360460	SORO	60	Não	225,00	13.500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1120	Materiais e Serviços	CONSUMO	360460	SORO	60	Não	548,00	32.880,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1121	Materiais e Serviços	CONSUMO	357865	SULFATO DE POTÁSSIO	4	Não	420,00	1.680,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1123	Materiais e Serviços	CONSUMO	458207	SORO	2	Não	2.833,00	5.666,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1124	Materiais e Serviços	CONSUMO	450019	REAGENTE ANALÍTICO 2	500	Não	7,50	3.750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1125	Materiais e Serviços	CONSUMO	352843	SULFATO DE SÓDIO	2	Não	777,00	1.554,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1126	Materiais e Serviços	CONSUMO	439708	SERINGA	100	Não	0,50	50,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1128	Materiais e Serviços	CONSUMO	353507	DESOXICOLATO DE SÓDIO	4	Não	240,00	960,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1129	Materiais e Serviços	CONSUMO	347747	TIOSULFATO DE SÓDIO	500	Não	0,30	150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1131	Materiais e Serviços	CONSUMO	381056	CORANTE	1	Não	37,75	37,75	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1133	Materiais e Serviços	CONSUMO	374994	CORANTE	1	Não	39,87	39,87	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1135	Materiais e Serviços	CONSUMO	422794	TUBO LABORATÓRIO	50	Não	2,00	100,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1136	Materiais e Serviços	CONSUMO	454035	INDICADOR DE PH	300	Não	4,00	1.200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1138	Materiais e Serviços	CONSUMO	434964	MEIO DE CULTURA,	20	Não	470,00	9.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1139	Materiais e Serviços	CONSUMO	415900	MEIO DE CULTURA,	40	Não	700,33	28.013,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1141	Materiais e Serviços	CONSUMO	415901	MEIO DE CULTURA,	40	Não	654,00	26.160,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1144	Materiais e Serviços	CONSUMO	415899	MEIO DE CULTURA,	4	Não	8.292,00	33.168,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1148	Materiais e Serviços	CONSUMO	415899	MEIO DE CULTURA,	3	Não	1.077,20	3.231,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1149	Materiais e Serviços	CONSUMO	434964	MEIO DE CULTURA,	10	Não	460,00	4.600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1151	Materiais e Serviços	CONSUMO	435161	REAGENTE ANALÍTICO 3	5	Não	1.437,00	7.185,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1153	Materiais e Serviços	CONSUMO	435162	REAGENTE ANALÍTICO 3	6	Não	1.680,00	10.080,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1154	Materiais e Serviços	CONSUMO	436844	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7	2	Não	660,00	1.320,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1156	Materiais e Serviços	CONSUMO	435162	REAGENTE ANALÍTICO 3	6	Não	240,00	1.440,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1158	Materiais e Serviços	CONSUMO	435340	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6	10	Não	1.839,00	18.390,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1159	Materiais e Serviços	CONSUMO	456216	PADRÃO REFERÊNCIA 1	2	Não	1.069,00	2.138,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1161	Materiais e Serviços	CONSUMO	440006	COMPOSTO QUÍMICO	27	Não	1.171,00	31.617,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1162	Materiais e Serviços	CONSUMO	327189	CORANTE	1	Não	193,00	193,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1163	Materiais e Serviços	CONSUMO	419374	PADRÃO REFERÊNCIA 1	1	Não	207,00	207,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1165	Materiais e Serviços	CONSUMO	402831	FRUTOSE	1	Não	325,00	325,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1166	Materiais e Serviços	CONSUMO	360460	SORO	3	Não	4.619,00	13.857,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1178	Materiais e Serviços	CONSUMO	455687	REAGENTE ANALÍTICO 3	5	Não	3.795,00	18.975,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1179	Materiais e Serviços	CONSUMO	455686	REAGENTE ANALÍTICO 3	7	Não	3.650,00	25.550,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1180	Materiais e Serviços	CONSUMO	387881	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4	10	Não	2.140,00	21.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1181	Materiais e Serviços	CONSUMO	387881	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4	30	Não	109,00	3.270,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1186	Materiais e Serviços	CONSUMO	372209	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	277,00	277,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1187	Materiais e Serviços	CONSUMO	363210	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	264,00	264,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1189	Materiais e Serviços	CONSUMO	419146	BARRA MAGNÉTICA	20	Não	10,99	219,80	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1191	Materiais e Serviços	CONSUMO	417740	ESPÁTULA LABORATÓRIO	10	Não	17,00	170,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1192	Materiais e Serviços	CONSUMO	410314	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	5	Não	320,00	1.600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1193	Materiais e Serviços	CONSUMO	347135	ACETATO DE CHUMBO	1000	Não	1,54	1.540,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1195	Materiais e Serviços	CONSUMO	419716	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA)	500	Não	1,58	790,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1196	Materiais e Serviços	CONSUMO	350143	TRIETANOLAMINA	2000	Não	0,22	440,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1198	Materiais e Serviços	CONSUMO	263287	COLUNA CROMATOGRÁFICA	1	Não	7.000,00	7.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1201	Materiais e Serviços	CONSUMO	411150	MEMBRANA LABORATÓRIO	400	Não	1,01	404,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1202	Materiais e Serviços	CONSUMO	411150	MEMBRANA LABORATÓRIO	400	Não	1,01	404,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1205	Materiais e Serviços	CONSUMO	464726	FILTRO LABORATÓRIO	100	Não	1,00	100,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1209	Materiais e Serviços	CONSUMO	443960	NITRATO DE SÓDIO	3	Não	192,00	576,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1211	Materiais e Serviços	CONSUMO	443961	NITRITO DE SÓDIO	2	Não	225,00	450,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1213	Materiais e Serviços	CONSUMO	452977	SULFATO DE AMÔNIO	25	Não	15,64	391,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1214	Materiais e Serviços	CONSUMO	414674	TERMÔMETRO	4	Não	72,65	290,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1215	Materiais e Serviços	CONSUMO	436775	MELEZITOSE	5	Não	103,40	517,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1216	Materiais e Serviços	CONSUMO	391781	DEXTROSE	500	Não	0,37	185,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1217	Materiais e Serviços	CONSUMO	408692	PONTEIRA LABORATÓRIO	2	Não	41,00	82,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1218	Materiais e Serviços	CONSUMO	394403	ÁCIDO CAPRÓICO	50	Não	10,74	537,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1219	Materiais e Serviços	CONSUMO	433970	SUPORTE LABORATÓRIO	2	Não	85,00	170,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1221	Materiais e Serviços	CONSUMO	212690	ROLHA BORRACHA	50	Não	12,00	600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1222	Materiais e Serviços	CONSUMO	394403	ÁCIDO CAPRÓICO	3	Não	428,00	1.284,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1223	Materiais e Serviços	CONSUMO	394403	ÁCIDO CAPRÓICO	200	Não	8,24	1.648,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1224	Materiais e Serviços	CONSUMO	361896	MIRISTATO DE ISOPROPILA	200	Não	5,11	1.022,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1228	Materiais e Serviços	CONSUMO	424341	BURETA	2	Não	6.000,00	12.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1229	Materiais e Serviços	CONSUMO	408630	MICROPIPETA	1	Não	3.407,00	3.407,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1234	Materiais e Serviços	CONSUMO	405719	COLUNA PARA HPLC	2	Não	10.000,00	20.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1235	Materiais e Serviços	CONSUMO	414323	FILTRO LABORATÓRIO	1000	Não	4,00	4.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1237	Materiais e Serviços	CONSUMO	347386	BIFTALATO DE POTÁSSIO	1	Não	692,00	692,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1238	Materiais e Serviços	CONSUMO	366468	BIFTALATO DE POTÁSSIO	500	Não	0,78	390,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1239	Materiais e Serviços	CONSUMO	412588	DICROMATO DE POTÁSSIO	500	Não	1,30	650,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1240	Materiais e Serviços	CONSUMO	443696	PADRÃO REFERÊNCIA 1	3	Não	406,00	1.218,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1241	Materiais e Serviços	CONSUMO	420479	ÁCIDO BUTÍRICO	3	Não	336,00	1.008,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1243	Materiais e Serviços	CONSUMO	374754	SULFANILAMIDA	500	Não	0,57	285,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1244	Materiais e Serviços	CONSUMO	414485	ACETALDEÍDO	3	Não	212,67	638,01	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1246	Materiais e Serviços	CONSUMO	444921	ACETATO DE ETILA	3	Não	198,34	595,02	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1247	Materiais e Serviços	CONSUMO	410194	FUNIL LABORATÓRIO	1	Não	513,00	513,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1248	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	2	Não	139,00	278,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1249	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	2	Não	934,00	1.868,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1250	Materiais e Serviços	CONSUMO	423579	BUTIRÔMETRO	20	Não	120,00	2.400,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1251	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	200	Não	5,11	1.022,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1252	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	200	Não	2,88	576,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1253	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	200	Não	5,11	1.022,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1254	Materiais e Serviços	CONSUMO	412114	BUTIRÔMETRO	20	Não	140,00	2.800,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1255	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	3	Não	794,00	2.382,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1256	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	3	Não	175,00	525,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1259	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	1	Não	632,00	632,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1260	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	300	Não	4,20	1.260,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1261	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	4	Não	303,00	1.212,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1263	Materiais e Serviços	CONSUMO	411078	PIPETA	3	Não	74,00	222,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1264	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	2	Não	443,00	886,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1265	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	200	Não	9,38	1.876,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1266	Materiais e Serviços	CONSUMO	417814	PIPETA	5	Não	112,00	560,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1267	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	1	Não	431,00	431,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1268	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	1	Não	455,00	455,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1270	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	200	Não	4,03	806,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1272	Materiais e Serviços	CONSUMO	439625	SERINGA	2	Não	65,00	130,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1273	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	1	Não	1.062,00	1.062,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1274	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	200	Não	34,19	6.838,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/03/2022	Incluído no PAC
1275	Materiais e Serviços	CONSUMO	443897	NONACOSANO	250	Não	1,34	335,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1276	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	300	Não	6,88	2.064,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1277	Materiais e Serviços	CONSUMO	444794	SITOSTEROL	40	Não	87,70	3.508,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1278	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	25	Não	833,20	20.830,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1280	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	3	Não	364,00	1.092,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1281	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	15	Não	466,60	6.999,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1282	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	50	Não	22,72	1.136,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1283	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	20	Não	121,30	2.426,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1284	Materiais e Serviços	CONSUMO	444796	COLESTEROL	1500	Não	0,53	795,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1285	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	25	Não	45,36	1.134,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1286	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	1	Não	364,00	364,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1288	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	1	Não	6,88	6,88	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1290	Materiais e Serviços	CONSUMO	263287	COLUNA CROMATOGRÁFICA	1	Não	7.000,00	7.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1293	Materiais e Serviços	CONSUMO	235525	COLUNA CROMATOGRÁFICA	2	Não	5.000,00	10.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1296	Materiais e Serviços	CONSUMO	444039	COLUNA CROMATOGRÁFICA	2	Não	3.000,00	6.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1299	Materiais e Serviços	CONSUMO	263287	COLUNA CROMATOGRÁFICA	2	Não	2.000,00	4.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1301	Materiais e Serviços	CONSUMO	413647	PLACA LABORATÓRIO	2	Não	3.805,00	7.610,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1306	Materiais e Serviços	CONSUMO	436313	FRASCO COLETOR	100	Não	5,00	500,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1307	Materiais e Serviços	CONSUMO	226492	JALECO	4	Não	70,00	280,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1308	Materiais e Serviços	CONSUMO	226466	JALECO	4	Não	70,00	280,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1313	Materiais e Serviços	CONSUMO	212695	ROLHA BORRACHA	10	Não	1,49	14,90	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1315	Materiais e Serviços	CONSUMO	410719	GARRA LABORATÓRIO	5	Não	40,00	200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1317	Materiais e Serviços	CONSUMO	437608	FRASCO LABORATÓRIO	100	Não	2,65	265,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1318	Materiais e Serviços	CONSUMO	412927	FRASCO LABORATÓRIO	4	Não	3,50	14,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1319	Materiais e Serviços	CONSUMO	410080	FUNIL LABORATÓRIO	4	Não	95,00	380,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1320	Materiais e Serviços	CONSUMO	263287	COLUNA CROMATOGRÁFICA	2	Não	4.000,00	8.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1321	Materiais e Serviços	CONSUMO	450377	COLUNA CROMATOGRÁFICA	2	Não	60,00	120,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1322	Materiais e Serviços	CONSUMO	424341	BURETA	5	Não	5.000,00	25.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1323	Materiais e Serviços	CONSUMO	366476	FENOLFTALEÍNA	200	Não	2,71	542,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1326	Materiais e Serviços	CONSUMO	453010	FILTRO LABORATÓRIO	5	Não	165,00	825,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1327	Materiais e Serviços	CONSUMO	402520	CONJUNTO PARA ANÁLISE	1	Não	6.818,00	6.818,00	6.818,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1328	Materiais e Serviços	CONSUMO	415455	CASEÍNA	5	Não	393,00	1.965,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1329	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	100	Não	5,11	511,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1330	Materiais e Serviços	CONSUMO	348805	CLOROFÓRMIO	20	Não	244,00	4.880,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1331	Materiais e Serviços	CONSUMO	231108	MÁSCARA CONTRA GASES	5	Não	38,40	192,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1332	Materiais e Serviços	CONSUMO	412644	INDICADOR DE PH	400	Não	0,63	252,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1333	Materiais e Serviços	CONSUMO	286713	FILTRO DE MÁSCARA CONTRA GÁS	10	Não	29,00	290,00	290,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1334	Materiais e Serviços	CONSUMO	366472	CLORETO DE SÓDIO	1	Não	540,00	540,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1335	Materiais e Serviços	CONSUMO	347148	ACETONITRILA	8	Não	924,00	7.392,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1338	Materiais e Serviços	CONSUMO	408298	PADRÃO DE AGROTÓXICO	1	Não	900,00	900,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1339	Materiais e Serviços	CONSUMO	327395	CORANTE	1	Não	668,00	668,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/09/2022	Incluído no PAC
1340	Materiais e Serviços	CONSUMO	331361	CORANTE	1	Não	422,00	422,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1341	Materiais e Serviços	CONSUMO	345906	ÁCIDO ACÉTICO	18	Não	369,28	6.647,04	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1342	Materiais e Serviços	CONSUMO	447817	ÁCIDO SULFÚRICO	1	Não	329,00	329,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1343	Materiais e Serviços	CONSUMO	25860	TERMOMETRO METEOROLOGICO	2	Não	1.000,00	2.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1346	Materiais e Serviços	CONSUMO	361163	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA)	100	Não	11,59	1.159,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1346	Materiais e Serviços	CONSUMO	431313	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	15000	Não	0,20	3.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1347	Materiais e Serviços	CONSUMO	417834	REAGENTE ANALÍTICO 2	100	Não	45,15	4.515,00	4.515,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1349	Materiais e Serviços	CONSUMO	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	372,30	372,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1350	Materiais e Serviços	CONSUMO	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	350,00	350,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1351	Materiais e Serviços	CONSUMO	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO	1	Não	372,30	372,30	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1352	Materiais e Serviços	CONSUMO	408323	PAPEL DE FILTRO	5	Não	96,00	480,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/09/2022	Incluído no PAC
1353	Materiais e Serviços	CONSUMO	444849	ÁLCOOL ETÍLICO	75	Não	31,00	2.325,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1354	Materiais e Serviços	CONSUMO	410118	FILTRO LABORATÓRIO	200	Não	2,34	468,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1355	Materiais e Serviços	CONSUMO	414563	COLUNA PARA HPLC	1	Não	12.000,00	12.000,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1356	Materiais e Serviços	CONSUMO	357239	ÁLCOOL ETÍLICO	115	Não	34,00	3.910,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1357	Materiais e Serviços	CONSUMO	346632	ÁLCOOL ETÍLICO	21	Não	31,00	651,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1358	Materiais e Serviços	CONSUMO	363168	SOLUÇÃO PADRÃO	1	Não	510,00	510,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1359	Materiais e Serviços	CONSUMO	425423	ÁLCOOL METÍLICO	25	Não	131,64	3.291,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1360	Materiais e Serviços	CONSUMO	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	7000	Não	0,25	1.750,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1362	Materiais e Serviços	CONSUMO	347958	CARBONATO DE SÓDIO	500	Não	0,38	190,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1366	Materiais e Serviços	CONSUMO	410549	SUPORTE LABORATÓRIO	3	Não	58,13	174,39	174,39	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1368	Materiais e Serviços	CONSUMO	410726	GARRA LABORATÓRIO	10	Não	49,66	496,60	496,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1371	Materiais e Serviços	CONSUMO	327370	CORANTE	1	Não	298,00	298,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1376	Materiais e Serviços	CONSUMO	414453	COMPOSTO QUÍMICO	10	Não	0,16	1,60	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1377	Materiais e Serviços	CONSUMO	408626	MICROPIPETA	4	Não	2.300,00	9.200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1378	Materiais e Serviços	CONSUMO	345903	ACETONA	8	Não	374,86	2.998,88	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1379	Materiais e Serviços	CONSUMO	472181	PRÉ-COLUNA PARA HPLC	2	Não	150,00	300,00	300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1381	Materiais e Serviços	CONSUMO	380786	ACETONA	20	Não	335,81	6.716,20	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1384	Materiais e Serviços	CONSUMO	357798	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO	500	Não	1,19	595,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1385	Materiais e Serviços	CONSUMO	354575	HEXANO	2	Não	253,00	506,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1386	Materiais e Serviços	CONSUMO	327508	CORANTE	1	Não	1.275,00	1.275,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1387	Materiais e Serviços	CONSUMO	391235	ÓXIDO DE CÁLCIO	200	Não	0,85	170,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1388	Materiais e Serviços	CONSUMO	375601	METABISSULFITO DE POTÁSSIO	500	Não	0,83	415,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1389	Materiais e Serviços	CONSUMO	348255	ÁLCOOL BUTÍLICO	1	Não	361,00	361,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1391	Materiais e Serviços	CONSUMO	411875	CARTUCHO EXTRAÇÃO	170	Não	14,70	2.499,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1481	Materiais e Serviços	CONSUMO	477906	TERMÔMETRO	10	Não	99,90	999,00	999,00	Não	-	Investimento	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	14/11/2022	Incluído no PAC
1494	Materiais e Serviços	CONSUMO	440497	PINÇA LABORATÓRIO	3	Não	85,00	255,00	250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1495	Materiais e Serviços	CONSUMO	414306	SUPORTE LABORATÓRIO	3	Não	70,00	210,00	210,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1496	Materiais e Serviços	CONSUMO	420663	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA	15	Não	3,32	49,80	49,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1497	Materiais e Serviços	CONSUMO	285533	ESPÁTULA	15	Não	38,00	570,00	570,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1501	Materiais e Serviços	CONSUMO	329686	PAPEL MATA-BORRÃO	3	Não	168,14	504,42	504,42	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1502	Materiais e Serviços	CONSUMO	425257	PAPEL DE FILTRO	20	Não	189,00	3.780,00	3.780,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
1503	Materiais e Serviços	CONSUMO	262680	DESENGRIMPANTE	3	Não	40,87	122,61	122,61	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1545	Materiais e Serviços	CONSUMO	372670	REAGENTE ANALÍTICO 2	2	Não	130,00	260,00	260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1546	Materiais e Serviços	CONSUMO	355522	ACETATO DE SÓDIO	4000	Não	0,90	3.600,00	3.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1547	Materiais e Serviços	CONSUMO	431837	ANEL LABORATÓRIO	8	Não	30,83	246,64	246,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1548	Materiais e Serviços	CONSUMO	422231	AVENTAL	5	Não	12,40	62,00	62,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1549	Materiais e Serviços	CONSUMO	421146	BANDEJA LABORATÓRIO	5	Não	80,00	400,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1550	Materiais e Serviços	CONSUMO	427430	BÉQUER	10	Não	5,70	57,00	57,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1551	Materiais e Serviços	CONSUMO	461981	BISTURI DESCARTÁVEL	1200	Não	2,96	3.552,00	3.552,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1552	Materiais e Serviços	CONSUMO	410237	CAIXA LABORATÓRIO	20	Não	16,00	320,00	320,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2022	Incluído no PAC (editado)
1553	Materiais e Serviços	CONSUMO	347248	CLORETO DE SÓDIO	1000	Não	0,49	490,00	490,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1554	Materiais e Serviços	CONSUMO	232833	COLHER	20	Não	2,80	56,00	56,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1555	Materiais e Serviços	CONSUMO	450377	COLUNA CROMATOGRÁFICA	2	Não	8.300,00	16.600,00	16.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	20/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1556	Materiais e Serviços	CONSUMO	405063	COLUNA PARA HPLC	2	Não	5.000,00	10.000,00	10.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1557	Materiais e Serviços	CONSUMO	256081	COLUNA PARA HPLC	2	Não	10.000,00	20.000,00	20.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1558	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	100	Não	40,00	4.000,00	4.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1559	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	20	Não	52,00	1.040,00	1.040,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1560	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	20	Não	113,00	2.260,00	2.260,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1561	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	200	Não	8,00	1.600,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1562	Materiais e Serviços	CONSUMO	423219	COMPOSTO QUÍMICO*	25	Não	180,00	4.500,00	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1563	Materiais e Serviços	CONSUMO	448280	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	10	Não	40,70	407,00	407,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1564	Materiais e Serviços	CONSUMO	416894	OLIGONUCLEOTÍDEOS	2	Não	8.680,10	17.360,20	17.360,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1565	Materiais e Serviços	CONSUMO	416894	OLIGONUCLEOTÍDEOS	2	Não	8.376,60	16.753,20	16.753,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/01/2022	Incluído no PAC (editado)
1566	Materiais e Serviços	CONSUMO	459158	CONJUNTO PARA ANÁLISE	2	Não	1.466,76	2.933,52	2.933,52	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1567	Materiais e Serviços	CONSUMO	381409	DESINFETANTE	30	Não	13,43	402,90	402,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1568	Materiais e Serviços	CONSUMO	402718	DEXTROSE	2	Não	25,09	50,18	50,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1569	Materiais e Serviços	CONSUMO	441666	DISPENSADOR	2	Não	2.800,00	5.600,00	5.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1570	Materiais e Serviços	CONSUMO	355401	SACO	4	Não	62,00	248,00	248,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1571	Materiais e Serviços	CONSUMO	409395	ERLENMEYER	30	Não	20,00	600,00	600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1572	Materiais e Serviços	CONSUMO	215972	ESCADA DOMÉSTICA	1	Não	74,90	74,90	74,90	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1573	Materiais e Serviços	CONSUMO	454957	ESPONJA LIMPEZA	24	Não	4,65	111,60	111,60	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1574	Materiais e Serviços	CONSUMO	417188	SUPORTE LABORATÓRIO	5	Não	150,00	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1575	Materiais e Serviços	CONSUMO	342230	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6	10	Não	3.800,00	38.000,00	38.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1576	Materiais e Serviços	CONSUMO	313630	LÂMINA BISTURI	3	Não	55,00	165,00	165,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1577	Materiais e Serviços	CONSUMO	435861	LUVA PROTEÇÃO	4	Não	20,00	80,00	80,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1578	Materiais e Serviços	CONSUMO	330085	MEIO DE CULTURA	2	Não	231,74	463,48	463,48	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1579	Materiais e Serviços	CONSUMO	434871	MEIO DE CULTURA,	2	Não	381,59	763,18	763,18	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1580	Materiais e Serviços	CONSUMO	460635	MEIO DE CULTURA	3	Não	883,00	2.649,00	2.649,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1581	Materiais e Serviços	CONSUMO	347886	NAFTALENO	25	Não	2,19	54,75	54,75	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1582	Materiais e Serviços	CONSUMO	437313	HEPTANO	5	Não	241,00	1.205,00	1.205,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1583	Materiais e Serviços	CONSUMO	394403	ÁCIDO CAPRÓICO	50	Não	10,74	537,00	537,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1584	Materiais e Serviços	CONSUMO	394403	ÁCIDO CAPRÓICO	50	Não	10,22	511,00	511,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1585	Materiais e Serviços	CONSUMO	422253	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	1	Não	22.161,30	22.161,30	22.161,30	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1586	Materiais e Serviços	CONSUMO	200591	PAPEL MANTEIGA	3	Não	112,00	336,00	336,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1587	Materiais e Serviços	CONSUMO	442386	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	6	Não	170,00	1.020,00	1.020,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1588	Materiais e Serviços	CONSUMO	328794	PENEIRA COZINHA	2	Não	22,00	44,00	44,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1590	Materiais e Serviços	CONSUMO	408629	MICROPIPETA	3	Não	1.282,00	3.846,00	3.846,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1591	Materiais e Serviços	CONSUMO	408629	MICROPIPETA	3	Não	1.282,00	3.846,00	3.846,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1592	Materiais e Serviços	CONSUMO	420741	MICROPIPETA	1	Não	10.702,00	10.702,00	10.702,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1593	Materiais e Serviços	CONSUMO	418354	MICROPIPETA	1	Não	4.582,00	4.582,00	4.582,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1594	Materiais e Serviços	CONSUMO	410492	PIPETA	50	Não	15,00	750,00	750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1595	Materiais e Serviços	CONSUMO	408695	PONTEIRA LABORATÓRIO	50	Não	485,00	24.250,00	24.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1596	Materiais e Serviços	CONSUMO	413738	PRÉ-COLUNA PARA HPLC	7	Não	300,00	2.100,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1597	Materiais e Serviços	CONSUMO	413738	PRÉ-COLUNA PARA HPLC	2	Não	895,00	1.790,00	1.790,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1598	Materiais e Serviços	CONSUMO	429966	EMBALAGEM PLÁSTICA	35	Não	50,00	1.750,00	1.750,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1599	Materiais e Serviços	CONSUMO	150157	SEMENTE	1	Não	25,00	25,00	25,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1600	Materiais e Serviços	CONSUMO	235370	SEMENTE	2	Não	23,14	46,28	46,28	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1601	Materiais e Serviços	CONSUMO	415023	SOLUÇÃO TAMPÃO	40	Não	4,28	171,20	171,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1602	Materiais e Serviços	CONSUMO	360460	SORO	6	Não	1.988,00	11.928,00	11.928,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1603	Materiais e Serviços	CONSUMO	360460	SORO	20	Não	548,32	10.966,40	10.966,40	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1604	Materiais e Serviços	CONSUMO	400851	SULFATO DE AMÔNIO	25	Não	15,64	391,00	391,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1605	Materiais e Serviços	CONSUMO	345770	SULFATO DE COBRE II	3000	Não	0,12	360,00	360,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1606	Materiais e Serviços	CONSUMO	393125	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA	1	Não	332,64	332,64	332,64	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1607	Materiais e Serviços	CONSUMO	315839	DESCANSO PÉS	4	Não	74,36	297,44	297,44	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1608	Materiais e Serviços	CONSUMO	300805	TNT	2	Não	60,00	120,00	120,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1609	Materiais e Serviços	CONSUMO	440938	TERMOHIGRÔMETRO	30	Não	70,00	2.100,00	2.100,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1610	Materiais e Serviços	CONSUMO	437634	TERMÔMETRO	4	Não	260,00	1.040,00	1.040,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1611	Materiais e Serviços	CONSUMO	301138	TERMÔMETRO	1	Não	345,77	345,77	345,77	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1612	Materiais e Serviços	CONSUMO	467559	TRINCHA	10	Não	3,55	35,50	35,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1613	Materiais e Serviços	CONSUMO	422164	FRASCO LABORATÓRIO	1	Não	6.000,00	6.000,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1614	Materiais e Serviços	CONSUMO	422164	FRASCO LABORATÓRIO	2	Não	6.000,00	12.000,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1615	Materiais e Serviços	CONSUMO	66559	SECADOR PORTÁTIL DE CABELO	2	Não	75,00	150,00	150,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1617	Materiais e Serviços	CONSUMO	129178	DETERMINADOR IMPUREZA	6	Não	2.000,00	12.000,00	1.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1618	Materiais e Serviços	CONSUMO	129178	DETERMINADOR IMPUREZA	6	Não	700,00	4.200,00	4.200,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1619	Materiais e Serviços	CONSUMO	412342	SOLUÇÃO TAMPÃO	2	Não	250,00	500,00	500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1620	Materiais e Serviços	CONSUMO	384454	ÁCIDO PERACÉTICO	10	Não	135,00	1.350,00	1.350,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1622	Materiais e Serviços	CONSUMO	353498	SOLUÇÃO PADRÃO	2	Não	297,00	594,00	594,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)
1623	Materiais e Serviços	CONSUMO	363218	SOLUÇÃO PADRÃO	2	Não	297,00	594,00	594,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)

Total: 799 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 5.043.683,43**

Filtros utilizados: Grupo: Aquisição Peças e Acessórios para Equipamentos

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
38	Materiais e Serviços	CONSUMO	426758	ESTANTE PARA MICROTUBOS	30	Não	120,00	3.600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
69	Materiais e Serviços	CONSUMO	70726	COPO DE LIQUIDIFICADOR	5	Não	255,00	1.275,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
70	Materiais e Serviços	CONSUMO	28266	LIQUIDIFICADOR	20	Não	81,00	1.620,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	29/08/2022	Incluído no PAC
86	Materiais e Serviços	CONSUMO	28266	LIQUIDIFICADOR	5	Não	83,00	415,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
87	Materiais e Serviços	CONSUMO	418289	TAMPA LABORATÓRIO	10	Não	2.202,75	22.027,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
142	Materiais e Serviços	CONSUMO	415099	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA	1	Não	600,00	600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1122	Materiais e Serviços	CONSUMO	454267	JARRA	6	Não	115,33	691,98	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1203	Materiais e Serviços	CONSUMO	420889	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	1	Não	150,00	150,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1204	Materiais e Serviços	CONSUMO	444140	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	5	Não	104,00	520,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1207	Materiais e Serviços	CONSUMO	448280	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	10	Não	40,70	407,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1210	Materiais e Serviços	CONSUMO	22381	LÂMPADA ULTRAVIOLETA	1	Não	40,00	40,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1212	Materiais e Serviços	CONSUMO	22381	LÂMPADA ULTRAVIOLETA	1	Não	40,00	40,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1292	Materiais e Serviços	CONSUMO	442950	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	10	Não	47,25	472,50	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1295	Materiais e Serviços	CONSUMO	442950	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	10	Não	23,20	232,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1297	Materiais e Serviços	CONSUMO	442950	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	3	Não	40,00	120,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1302	Materiais e Serviços	CONSUMO	442950	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	80	Não	14,93	1.194,40	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1305	Materiais e Serviços	CONSUMO	442950	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	30	Não	14,00	420,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1309	Materiais e Serviços	CONSUMO	410970	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	3	Não	200,00	600,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1311	Materiais e Serviços	CONSUMO	410970	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	5	Não	98,87	494,35	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1316	Materiais e Serviços	CONSUMO	151059	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	4	Não	300,00	1.200,00	-	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	11/07/2022	Incluído no PAC
1336	Materiais e Serviços	CONSUMO	472416	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	1	Não	6.000,00	6.000,00	6.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1337	Materiais e Serviços	CONSUMO	472416	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	2	Não	6.000,00	12.000,00	12.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1489	Materiais e Serviços	CONSUMO	362026	LÂMPADA CATODO OCO	1	Não	4.500,00	4.500,00	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1490	Materiais e Serviços	CONSUMO	365578	LÂMPADA CATODO OCO	1	Não	4.500,00	4.500,00	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1491	Materiais e Serviços	CONSUMO	420042	LÂMPADA CATODO OCO	1	Não	4.500,00	4.500,00	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1492	Materiais e Serviços	CONSUMO	25666	LÂMPADA DE ESPECTRÔMETRO	1	Não	4.500,00	4.500,00	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1493	Materiais e Serviços	CONSUMO	25666	LÂMPADA DE ESPECTRÔMETRO	1	Não	4.500,00	4.500,00	4.500,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1498	Materiais e Serviços	CONSUMO	421631	MÓDULO PRÉ-TRATAMENTO ÁGUA	1	Não	3.400,00	3.400,00	3.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC
1621	Materiais e Serviços	CONSUMO	463214	PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS	20	Não	20,00	400,00	400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	29/08/2022	Incluído no PAC (editado)

Total: 29 item(s)
Valor total dos itens: R\$ 80.419,73

Anexo VII - Relação de Insumos - GERAL.pdf

RELAÇÃO GERAL DE INSUMOS - LFDA-GO - 2022

Nº no PAC 2022	Catmat	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Justificativa para aquisição	Local de utilização
1	370366	ÁLCOOL ISOAMÍLICO, 3-METIL-1-BUTANOL, GRAU BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE RNASE, DNASE, PROTEASE, FOSFATASE NÃO DETECTADA; FÓRMULA: C ₅ H ₁₂ O; PESO MOLECULAR: 88,16 G/MOL; ENSAIO: 98,5%, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES.	LITRO	2	Atendimento as análises do escopo do DVB	DVB
2	348746	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5 GL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,45% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: USO EM BIOTECNOLOGIA, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 MILILITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	MILILITRO	22000	Atendimento as análises do escopo das unidades DVB e MIC, incluindo preparação de soluções sanitizantes.	DVB (2000) MIC (20000)
3	348743	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.785 G/ML A 25°C, PROTEASE E FOSFATASE: NÃO DETECTADA, ÁGUA: <= 0,1%, RESÍDUOS DE EVAPORAÇÃO <=0,001%, LIVRE DE ÁCIDO COMO C ₂ H ₅ COOH: <= 0,002%, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 MILILITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	2	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

4	412215	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA ANÁLISE GENÉTICA. APLICAÇÃO: PARA SEQUENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA, COMPONENTES: RESERVATÓRIO PARA TAMPÃO DE CORRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ANODO, OUTROS COMPONENTES: COM SOLUÇÃO 1X; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: SEQUENCIADOR ABI 3500, COM RFID NA ETIQUETA, TOPO SELADO COM PLÁSTICO QUENTE, PRAZO DE VALIDADE: MÍNIMO 6 MESES, REFERÊNCIA: ANODE BUFFER CONTAINER (ABC), ABI 4393927, APPLIED BIOSYSTEMS. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 4 UNIDADES.	UNIDADE	4	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
12	412214	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA ANÁLISE GENÉTICA. APLICAÇÃO: PARA SEQUENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA, COMPONENTES: RESERVATÓRIO PARA TAMPÃO DE CORRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CATODO. O RECIPIENTE CONTÉM DOIS COMPARTIMENTOS, O LADO ESQUERDO CONTÉM TAMPÃO CÁTODO PARA ELETROFORESE E O LADO DIREITO PARA LAVAGEM E DEPÓSITO DO POLÍMERO GASTO. RECIPIENTE COM RFID NA ETIQUETA, SELADO COM FILME PLÁSTICO QUENTE. REFERÊNCIA: CATHODE BUFFER CONTAINER (CBC) 3500 SERIES, ABI 4408256, APPLIED BIOSYSTEMS. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 4 UNIDADES.	UNIDADE	8	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
14	366696	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO CULTURA CÉLULAS DE INSETO, BIOL.MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5. APRESENTAÇÃO COMERCIAL 500 G.	GRAMA	2000	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
15	348805	CLOROFÓRMIO TESTADO PARA BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA: CHCl ₃ ; PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL; ENSAIO: 99%; BP 61C. NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	5	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
16	407113	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO SOLUÇÃO CONDICIONADORA PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO, PARA INICIAR O USO E LAVAGEM DO POLÍMERO E DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO. COM RFID NA ETIQUETA. REFERÊNCIA: CONDITIONING REAGENT 3500 SERIES, ABI 4393718, APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	2	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

17	348911	EDTA, GRAU BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA: C10H14N2O8NA2 . 2H2O; PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL; ENSAIO: 99,0 - 101,1%; NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE. APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO DE 500 G. MARCA DE REFERÊNCIA: MERCK.	GRAMA	1000	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB (500) IQA (500)
18	341533	ESPÁTULA DE PLÁSTICO. COMPRIMENTO 8 CM. APLICAÇÃO MEXER LÍQUIDOS COMO CAFÉ/CHÁ/SUCOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, TRANSPARENTE, LISO E SEM SALIÊNCIAS. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 500 ESPÁTULAS.	UNIDADE	3	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
19	375718	REAGENTE ENZIMÁTICO PARA LIMPEZA E PURIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE PCR, COM 100% DE RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS (CURTOS OU LONGOS). CONCENTRAÇÃO: 500 REAÇÕES. REFERÊNCIA: EXOSAP-IT (USB 78201, AFFYMETRIX. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO DE 1 ML.	UNIDADE	5	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
21	431313	HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A. (MICROPÉROLAS); FÓRMULA: NAOH; PESO MOLECULAR: 40,00 G/MOL; ENSAIO: 97%; DENSIDADE DE 2,13 G/CM³ A 20°C, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2. APRESENTAÇÃO COMERCIAL 500 G.	GRAMA	16000	PREPARO DE SOLUÇÕES	IQA (12000) DVB (2000) MIC (2000)
22	412033	LENÇO DESCARTÁVEL PARA TAREFAS DELICADAS, MACIO, NÃO ABRASIVO, ABSORVENTE, PRODUZIDO 100% A PARTIR DE FIBRAS VIRGENS DE CELULOSE, NÃO SOLTA FIAPOS E NÃO RISCA MATERIAL PAPEL, COMPRIMENTO 21, LARGURA 11, QUANTIDADE DE FOLHAS 280, APLICAÇÃO LIMPEZA DE CONECTORES ÓPTICOS. MARCA DE REFERÊNCIA KIMTECH SCIENCE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 280 UNIDADES.	UNIDADE	20	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
24	413174	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE ESTÉRIL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 1000 UNIDADES	UNIDADE	5	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

25	408179	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 1000 UNIDADES	UNIDADE	8	Atendimento as análises do escopo das unidades	DVB (5) RCA (3)
26	413145	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO REDONDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 1000 UNIDADES	UNIDADE	10	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
31	454695	PONTEIRA CURTA COM FILTRO ESTÉRIL, 0,1-10 MICROLITROS, DISPOSTAS EM RACKS ESTERILIZADOS ESPECÍFICA PARA MICROPIPETAS EPPENDORF/GILSON, COM ENCAIXE PERFEITO E COMPATIBILIDADE COMPROVADA. MARCA DE REFERÊNCIA: GILSON/EPPENDORF. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	400	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
32	408717	PONTEIRA LONGA COM FILTRO ESTÉRIL, 0,1-10 MICROLITROS, DISPOSTAS EM RACKS ESTERILIZADOS ESPECÍFICA PARA MICROPIPETAS EPPENDORF/GILSON, COM ENCAIXE PERFEITO. COM COMPATIBILIDADE COMPROVADA. MARCA DE REFERÊNCIA: GILSON/EPPENDORF. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	300	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
33	434382	PONTEIRA COM FILTRO ESTÉRIL, 1-20 MICROLITROS, DISPOSTAS EM RACKS ESTERILIZADOS ESPECÍFICA PARA MICROPIPETAS EPPENDORF/GILSON, COM ENCAIXE PERFEITO. COM COMPATIBILIDADE COMPROVADA. MARCA DE REFERÊNCIA: GILSON/EPPENDORF. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	800	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
35	408695	PONTEIRA COM FILTRO ESTÉRIL, 1-200 MICROLITROS, DISPOSTAS EM RACKS ESTERILIZADOS ESPECÍFICA PARA MICROPIPETAS EPPENDORF/GILSON, COM ENCAIXE PERFEITO. COM COMPATIBILIDADE COMPROVADA. ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE. MARCA DE REFERÊNCIA: GILSON/EPPENDORF. UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	300	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

36	408691	PONTEIRA COM FILTRO ESTÉRIL, 1-200 MICROLITROS, DISPOSTAS EM RACKS ESTERILIZADOS ESPECÍFICA PARA MICROPIPETAS EPPENDORF/GILSON, COM ENCAIXE PERFEITO. COM COMPATIBILIDADE COMPROVADA. ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE. MARCA DE REFERÊNCIA: GILSON/EPPENDORF. UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	100	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
37	384180	CONJUNTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS. PRIMERS COM ATÉ 30 NUCLEOTÍDEOS, COM SEQUÊNCIAS ESPECIFICADAS NO ATO DA CONFIRMAÇÃO DO EMPENHO/PEDIDO, LIVRES DE SAL, LIOFILIZADOS E CONCENTRAÇÃO FINAL DE 80.000 PICOMOLES. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. INICIADOR UTILIZADO NAS REAÇÕES DE PCR E SEQUENCIAMENTO. NMC 2934.99.34. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	92	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
38	426758	CAIXA PLÁSTICA TIPO RACK. FABRICADA EM POLIPROPILENO RÍGIDO. DUPLA FACE COM TAMPA, AUTOCLAVÁVEL A 120°C POR ATÉ 20 MINUTOS. RESISTENTE À TEMPERATURA DE - 86°C A +121°C. PERMITE ACOMODAR DE UM LADO 96 MICROTUBOS DE 0,5 ML E DO OUTRO LADO 96 MICROTUBOS DE 1,5 ML/2,0 ML. COM TAMPA TRANSPARENTE DESTACÁVEL, COM DOIS ENCAIXES SEM DOBRADIÇA E COM SUPERFÍCIE FOSCA PARA MARCAÇÃO UTILIZANDO CANETA HIDROGRÁFICA. APRESENTA BASE COM MARCAÇÃO ALFA-NUMÉRICA. COR NATURAL. MARCA DE REFERÊNCIA: KASVI	UNIDADE	30	uso na montagem de testes laboratoriais	LASO
40	426774	MEIO FILTRANTE PARA PURIFICAÇÃO DE DNA. GEL DE FILTRAÇÃO/PURIFICAÇÃO DE DNA, COM PEQUENAS ESFERAS PARA MAIOR EFICIÊNCIA. DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULA > 90 %, PERDA NA SECAGEM < 10 %. REFERÊNCIA: SEPHADEX ® G50, CAS 9004-54-0, SIGMA-ALDRICH OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. CADA UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO COM 50 G.	FRASCO 00000050,00 G	2	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
41	381168	CONJUNTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS, COMPOSTO POR PARES DE PRIMERS. CADA PAR É CONSTITUÍDO POR UM PRIMER MARCADO COM FLUORESCÊNCIA 6FAM, TET, VIC, HEX, NED E PET, E OUTRO PRIMER NÃO MARCADO, NA ESCALA FINAL DE 80.000 PMOL, DESSANILIZADO E DESPROTEGIDO. MARCA REFERÊNCIA: LIFE TECHNOLOGIES. REF. 450056. CADA UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE À UM PAR DE PRIMERS, CONFORME ESPECIFICADO.	UNIDADE	30	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

44	384181	<p>SONDAS GENÉTICAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM 6-FAM E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO TAMRA, PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONCENTRAÇÃO FINAL DE 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.</p>	UNIDADE	30	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
45	384181	<p>SONDAS GENÉTICAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM FLUORÓFORO 6-FAM E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO MGBNFQ PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONFECCIONADAS NA ESCALA FINAL DE 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.</p>	UNIDADE	6	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
46	384181	<p>SONDAS GENÉTICAS MARCADAS COM FLUORESCÊNCIA NA EXTREMIDADE 5' COM FLUORÓFORO VIC E NA EXTREMIDADE 3' COM O FLUORÓFORO TAMRA, PARA PCR EM TEMPO REAL, LIVRES DE SAL, PURIFICADAS POR HPLC, CONFERIDO POR ESPECTOFOTÔMETRO DE MASSA E CONFECCIONADAS NA ESCALA FINAL DE 20.000 PICOMOLES. SEQUÊNCIA ESPECIFICADA NO EMPENHO/PEDIDO. VALIDADE MÍNIMA DE UM ANO NO ATO DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.</p>	UNIDADE	10	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
47	352972	<p>TRIZMA BASE ULTRAPURO (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_4H_{11}NO_3$, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 121,14, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DNASE/RNASE/PROTEASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1. TEMPERATURA DE MELTING: 168,5 °C. PH: 10,4 OU 10,5. ABSORBÂNCIA MÁXIMA A 280 NM: 0,05. ARSÊNICO < 5PPM, COBRE < 1PPM, MAGNÉSIO ≤ 10 PPM. MÁXIMO DE 2% DE ÁGUA. FERRO MÁXIMO DE 2PPM. PARA USO COMO PADRÃO E TAMPÃO. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA. APRESENTAÇÃO COMERCIAL 500 G.</p>	GRAMA	1000	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

56	353554	CONJUNTO DE REAGENTES PARA EXTRAÇÃO DE DNA. CARACTERÍSTICAS: POSSIBILITA EXTRAÇÃO DE FRAGMENTOS PURIFICADOS DE DNA EM ALIMENTOS CRUS E PROCESSADOS. COMPATÍVEL COM TUBOS E RACKS DO EQUIPAMENTO TISSUELYSER II. REFERÊNCIA: DNEASY MERICON FOOD KIT (50), CAT Nº 69514, QIAGEN. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM KIT (CAIXA) COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	60	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
57	219152	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGAÇÃO. VOLUME 2 ML. COMPATÍVEL COM TUBOS E RACKS DO EQUIPAMENTO TISSUELYSER II. REFERÊNCIA: SAMPLE TUBES RB (2ML), CAT Nº 990381, QIAGEN. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 1000 UNIDADES.	UNIDADE	3	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
58	439372	CONJUNTO DE REAGENTES PARA EXTRAÇÃO DE DNA. CARACTERÍSTICAS: POSSIBILITA EXTRAÇÃO DE DNA GENÔMICO EM SANGUE, TECIDOS DIVERSOS E MICRORGANISMOS. PARA USO COM COLUNA SPIN-OU PLACA DE 96 POÇOS VISANDO A PURIFICAÇÃO DE DNA DE SANGUE ANIMAL E TECIDOS DE CÉLULAS DE LEVEDURAS, BACTÉRIAS OU VÍRUS. APLICAÇÕES PARA PCR, REAL-TIME PCR, GENOTIPAGEM, VOLUME DE ELUIÇÃO DE 100-200 ML, FORMATO DE PLACA DE 96 POÇOS, COLUNA SPIN, TIPO DE AMOSTRA PRINCIPAL SANGUE, MANUAL DE PROCESSAMENTO DE TECIDO, PURIFICAÇÃO DE RNA TOTAL, MIRNA, POLY A+ MRNA, DNA OU PROTEÍNA. QUANTIDADE DE AMOSTRA DE DNA DE 100 ML/25 MG, TECNOLOGIA DE SÍLICA, TEMPO POR CORRIDA OU PREPARAÇÃO DE 20 MINUTOS - 1 HORA. PRODUTIVIDADE DE 6 MG/30 MG. REFERÊNCIA: DNEASY BLOK & TISSUE KIT (250), CAT Nº 69506, QIAGEN. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM KIT (CAIXA) SUFICIENTE PARA 250 EXTRAÇÕES.	UNIDADE	5	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
59	360147	CONJUNTO DE REAGENTES PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO. APLICAÇÃO: CICLO DE SEQUENCIAMENTO COM 5x SEQUENCING BUFFER: 400 NM TRIS-HCL PH 9.0, AND 10 MM MGCL 2 , COM PRIMER M-13 E PGEM - 3ZF (+). RENDIMENTO: 100 REAÇÕES. REFERÊNCIA: BIGDYE TERMINATOR V3.1, CAT Nº 4337455, APPLIED BIOSYSTEMS OU EQUIVALENTE, COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM REAGENTE SUFICIENTE PARA 100 REAÇÕES.	UNIDADE	5	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

60	427772	ENZIMA ALFA-AMILASE, 1.500 A 3.000 UNIDADES/MG DE PROTEÍNA; OBTIDA A PARTIR DE BACILLUS SPP. TYPE II-A, APRESENTAÇÃO: PÓ LIOFILIZADO; PESO MOLECULAR 50-55 KDA POR SDS-PAGE; SOLUBILIDADE EM H ₂ O: SOLÚVEL EM 0.1 MG/ML, CLARO, INCOLOR; CÓDIGO A6380-25MG OU PRODUTO SIMILAR COM MESMOS COMPONENTES. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE À UM FRASCO COM 25 MG.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
61	320353	ÁGUA LIVRE DE NUCLEASE, DEIONIZADA, FILTRADA E AUTOCLAVADA, TESTADA PARA ATIVIDADE DE ENDONUCLEASE, EXONUCLEASE E RNASE. REFERÊNCIA: NUCLEASE-FREE WATER, AM9930, APPLIED BIOSYSTEMS. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE À UM FRASCO COM 500 ML.	FRASCO 500ML	6	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
62	347644	BROMETO HEXADECIL TRIMETIL AMÔNIO (CTAB) BIOULTRA, PARA BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE RNASE, DNASE, PROTEASE, FOSFATASE NÃO DETECTADA; FÓRMULA: C ₁₉ H ₄₂ BRN; PESO MOLECULAR: 364,45 G/MOL; ENSAIO: 99%; PH 5-7, CINZA < 0,2%. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH (52365).	GRAMA	100	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
63	416417	DETERGENTE FAIXA NEUTRA OU SIMILAR - DETERGENTE ESPECÍFICO PARA LABORATÓRIO; DENSIDADE DE 1,07 G/CM ³ A 20°C; PH 6,5-7,5.	FRASCO 00000750,00 ML	20	Atendimento à demanda do sistema da qualidade da unidade DVB.	DVB
64	426758	ESTANTE/SUORTE PARA TUBO FALCON COM 50 FUROS, SENDO 30 FUROS PARA OS TUBOS DE 15ML E 20 FUROS PARA OS TUBOS DE 50ML. MATERIAL EM POLIPROPILENO. MEDIDAS: 20,5 X 17 X 5,5 CM.	UNIDADE	4	Atendimento à demanda do sistema da qualidade da unidade DVB.	DVB
65	453498	PELÍCULA DE PVC DE ALTA ADERÊNCIA. TIPO PARAFILM. UTILIZADA PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS, PLACAS DE CULTIVO, VIDRARIAS EM GERAL. PRODUZIDO EM MATERIAL DE BAIXA PERMEABILIDADE A LÍQUIDOS, NÃO ABSORVE NEM RETÉM UMIDADE E PERMITE TROCAS GASOSAS. IDEAL PARA DIVERSOS PROCESSOS LABORATORIAIS, PODENDO SER CORTADO EM DIVERSOS TAMANHOS E FACILMENTE ADAPTADO A SUPERFÍCIES IRREGULARES. TERMOPLÁSTICO, FLEXÍVEL, INODORO, TRANSLÚCIDO, FÁCIL CORTE, MALEÁVEL, MOLDÁVEL E INCOLOR. ESPESSURA 0,12MM. APRESENTAÇÃO: ROLO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM ROLO COM 10 CM X 38 M.	UNIDADE	3	Atendimento à demanda do sistema da qualidade da unidade DVB.	DVB

66	380874	PADRÃO GENÉTICO DE ALTA DENSIDADE. RENDIMENTO: 800 REAÇÕES. VALIDADO PARA USO NO EQUIPAMENTO 3500 GENETIC ANALYZER, TAMANHO DE FRAGMENTO: 20BP - 600BP. REFERÊNCIA: GENESCAN 600 LIZ® SIZE STANDARD V2.0, APPLIED BIOSYSTEMS. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM PADRÃO SUFICIENTE PARA 800 REAÇÕES.	UNIDADE	3	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
68	332349	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO: SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO: AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, ESPÉCIE: BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 AMPOLAS.	UNIDADE	3	Controle do processo de esterilização	DVB (1) MIC (2)
69	219152	JARRA DE VIDRO REFRAATÓRIO, RESISTENTE A RISCOS E VARIAÇÃO DE TEMPERATURA, COM CAPACIDADE PARA 1,25L. COMPATÍVEL COM OS GABINETES DOS LIQUIDIFICADORES OSTERIZER BLENDER CLASSIC CROMADO 1,25 LITROS 3 VELOCIDADES 600 W. MARCA DE REFERÊNCIA: OSTER.	UNIDADE	5	Atendimento à demanda do sistema da qualidade da unidade DVB.	DVB
70	439372	LÂMINA HÉLICE FACA TRITURADOR COM SEIS PONTAS PARA LIQUIDIIFICADOR OSTERIZER BLENDER CLASSIC. MARCA DE REFERÊNCIA: OSTER.	UNIDADE	20	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
71	375712	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO PP, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL. MARCA DE REFERÊNCIA: NUGARD NITRIL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 LUVAS.	UNIDADE	50	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	TODAS AS UNIDADES
72	425154	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR PARA 1000 REAÇÕES. MASTER MIX CONTENDO: 50 ML DO MASTER MIX 2X CONCENTRADO (HOTSTARTAQ DNA POLYMERASE, TAMPÃO COM 6 MM MGCL2 PH 8.7 (20°C), 10 ML DE SOLUÇÃO Q-SOLUTION 5X, 0.08 MM DE DNTP E 20 ML DE ÁGUA LIVRE DE RNASE). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL. REFERÊNCIA: MULTIPLEX PCR KIT (1000), QIAGEN, CÓDIGO 206145 OU PRODUTO SIMILAR DE MESMA QUALIDADE E QUANTIDADE/CONCENTRAÇÃO DE TODOS OS COMPONENTES DA SOLUÇÃO E COMPATIBILIDADE COMPROVADA POR EXPERIMENTAÇÃO.	UNIDADE	5	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

79	410610	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES CERCA DE 10,5 CM X 10,5 CM, GRAMATURA 80G/M2. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS.	UNIDADE	2	Realização de ensaios de fitopatologia	DVB
81	269974	COMPRESSA DE GAZE, MATERIAL TECIDO NÃO ALGODÃO, TIPO 13 FIOS/CM2, MODELO COR BRANCA ISENTA DE IMPUREZAS, CAMADAS 8 CAMADAS, LARGURA 10, COMPRIMENTO 10, DOBRAS E DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, DESCARTÁVEL. APRESENTAÇÃO: ROLO - 91M. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM ROLO DE 91 METROS.	UNIDADE	2	Utilizado na realização de ensaios de fitopatologia	DVB
83	329686	APEL MATA-BORRÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 250, COMPRIMENTO 10,5 CM X LARGURA 10,50 CM, COR BRANCA, APLICAÇÃO ABSORVER LÍQUIDOS. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 1000 FOLHAS. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA USO EM GERMINAÇÃO DE SEMENTES. O PAPEL DEVE FORNECER ESPAÇOS POROSOS SUFICIENTES PARA PASSAGEM DE AR E ÁGUA, PARA O CRESCIMENTO DO SISTEMA RADICULAR E PARA O CONTATO COM AS SOLUÇÕES NECESSÁRIAS PARA O CRESCIMENTO DAS PLÂNTULAS. DEVE SER LIVRE DE SUJIDADES, FUNGOS, BACTÉRIAS OU SUBSTÂNCIAS TÓXICAS QUE PODEM INTERFERIR NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES OU NO CRESCIMENTO E AVALIAÇÃO DE PLÂNTULAS. DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO MANUAL PARA A AVALIAÇÃO DE PLÂNTULAS DA ISTA (INTERNATIONAL SEED TESTING ASSOCIATION), VERSÃO VIGENTE. O ITEM DEVE SER ENTREGUE COM NO MÁXIMO 6 MESES DA DATA DE FABRICAÇÃO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 1000 FOLHAS.	CAIXA 1000 UN	6	Atendimento à demanda de análises dos escopos das unidades	DVB (3) LASO (3)
84	392530	POLÍMERO PARA ANÁLISE DE PCR. MATRIZ DE POLÍMERO QUE POSSIBILITA A SEPARAÇÃO DE FRAGMENTOS DE MATERIAL GNÉTICO. ACURÁCIA: 98.5% SUPERIOR A 950 BASES (PARA 80 CM CAPILLARY), 98.5% SUPERIOR A 500 BASES (FOR 36CM CAPILLARY). ESTABILIDADE NO INSTRUMENTO DE 7 DIAS, SUPERIOR A 250 AMOSTRAS/3.5 ML. APLICÁVEL A ANÁLISES DE FRAGMENTO DE SEQUENCIAMENTO. RENDIMENTO: 384 AMOSTRAS. REFERÊNCIA: POP-7™ POLYMER FOR 3500/3500XL GENETIC ANALYZERS, CAT Nº 4393708, APPLIED BIOSYSTEMS OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM MATERIAL PARA 384 AMOSTRAS.	UNIDADE	15	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

85	402525	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ENSAIOS GENÉTICOS. MASTERMIX DESENVOLVIDO PARA PROTOCOLOS DE GENOTIPAGEM DE ALTO RENDIMENTO EM EQUIPAMENTOS DE PCR QUANTITATIVA E PROTOCOLOS DE VARIAÇÃO DE NÚMERO DE CÓPIAS, PADRONIZADO PARA OBTER RESULTADOS PRECISOS DE AMOSTRAS CONTENDO INIBIDORES DE PCR, INCLUSIVE DE DNA DE LISADO SEM PRÉVIA PURIFICAÇÃO. INCLUI A REFERÊNCIA PASSIVA ROX PRÉ-MIXADO JÁ NA CONCENTRAÇÃO CORRETA PARA EQUIPAMENTOS APPLIED BIOSYSTEMS®. POSSIBILITA A MULTIPLEXAÇÃO DE ATÉ 3 ALVOS (3 FLUORESCÊNCIAS). PERMITE E POSSUI PROTOCOLO PADRONIZADO COM BULA PARA CORRIDAS NA VELOCIDADE DE REAÇÃO NO MODO PADRÃO E MODO RÁPIDO. POSSUI ESTABILIDADE DE BANCADA PRÉ-PCR DE 72 HORAS PARA FLUXOS DE TRABALHO AUTOMATIZADOS. POSSUI DUPLO MECANISMO DE HOT-START. POSSUI CERTIFICADO DE FABRICAÇÃO ISO 13485. REFERENCIA: TAQPATH™ PROAMP™ MASTER MIX, 2X , CAT Nº A30867, APPLIED BIOSYSTEMS. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO COM 50 ML.	UNIDADE	5	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
850	336304	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	NECESSÁRIO PARA A PREPARO DE MEIO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
86	439372	BASE COM ANEL DE BORRACHA PRETA COMPATÍVEL COM A JARRA DE LIQUIDIFICADOR OSTERIZER BLENDER CLASSIC.	UNIDADE	5	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
87	418289	MATERIAL PLÁSTICO PARA ENSAIOS GENÉTICOS. CARACTERÍSTICAS: SEPTAS NO FORMATO DE PLACAS COM 96 POÇOS, VALIDADAS PARA USO COM O EQUIPAMENTO 3500/ 3500XL GENETIC ANALYZER. PARA ENSAIOS DE GENOTIPAGEM E SEQUENCIAMENTO GENÉTICO. REFERÊNCIA: SEPTA FOR 3500/3500XL GENETIC ANALYZERS, 96 WELL, CAT Nº 4412614, THERMOFISHER. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 20 UNIDADES.	UNIDADE	10	Necessário para realização de ensaios do escopo	DVB
88	419969	MATERIAL PLÁSTICO PARA ENSAIOS GENÉTICOS. CARACTERÍSTICAS: SEPTAS PARA AMBOS OS COMPARTIMENTOS DO "CATHODE BUFFER CONTAINER", COMPATÍVEIS COM O SEQUENCIADOR 3500 - THERMOFISHER. REFERÊNCIA: SEPTA CATHODE BUFFER CONTAINER (FOR THE 3500 SERIES GENETIC ANALYSERS), CAT Nº 4410715, THERMOFISHER. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 10 UNIDADES.	UNIDADE	3	Necessário para realização de ensaios do escopo	DVB

89	421081	FILME PLÁSTICO. FILME PLÁSTICO ADESIVO, EM POLIPROPILENO. APLICAÇÃO: PARA SELAGEM DE MICROPLACA DE 96 POÇOS PARA PCR EM TEMPO REAL. SELA PLACAS DE POLIESTIRENO, POLIPROPILENO E POLICARBONATO. SUPORTA TEMPERATURA DE -40 A 104 GRAUS. EVITANDO EVAPORAÇÃO DE AMOSTRAS. REFERÊNCIA: MICROAMP CLEAR ADHESIVE FILM, CAT Nº ABI 4306311. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 100 ADESIVOS.	UNIDADE	10	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
90	307270	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA HCONH_2 , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR .NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-12-7.	MILILITRO	200	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
98	434382	PONTEIRA DESCARTÁVEL COM FILTRO, VOLUME MÁXIMO DE 20 MICROLITROS, PARA USO EM PIPETAS BIOCLEAN, PRÉ-ESTERILIZADA EM RACK, 100% INERTES, LIVRES DE DNA, DNASE, RNASE, ATP, PIROGÊNICOS, INIBIDORES DE PCR, ADITIVOS E CONTAMINANTES BIOATIVOS; FABRICADAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, COM 99,9 % DE PUREZA; ALTAMENTE POLIDAS, COM TECNOLOGIA "FINE POINT", QUE GARANTE MAIOR FLEXIBILIDADE E BAIXA RETENÇÃO DE AMOSTRA, E PERFEITAMENTE CONCÊNTRICAS; POSSUI FILTRO DE POLIETILENO PURO, LIVRE DE ADITIVOS OU CONTAMINANTES; PRÉ-ESTERILIZADA POR RAIOS GAMA; COM LTS "LITETOUCH-SYSTEM", DESIGN CILÍNDRICO COM UMA PEQUENA ÁREA DE VEDAÇÃO E UMA PARADA POSITIVA PARA EVITAR QUE SEJAM INSERIDAS PARA ALÉM DO PONTO; PARA USO EXCLUSIVO COM AS PIPETAS LTS, O QUE REDUZ A FORÇA DE EJEÇÃO DAS PONTEIRAS EM ATÉ 85% E, PRINCIPALMENTE NOS MODELOS MULTICANAIS, GARANTE UM DESEMPENHO CONSISTENTE EM TODOS OS CANAIS; COR NATURAL (SEM ADITIVOS E/OU CORANTES); POSSUI MARCAS DE NÍVEL PARA FACILITAR A CHECAGEM DO VOLUME ASPIRADO. REFERÊNCIA: MODELO RT-L10F, RAININ. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 10 RACKS COM 96 PONTEIRAS CADA (TOTAL 960 UNIDADES)	UNIDADE	100	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

100	408717	<p>PONTEIRA DESCARTÁVEL COM FILTRO, VOLUME MÁXIMO DE 1000 MICROLITROS, PARA USO EM PIPETAS BIOCLEAR, PRÉ-ESTERILIZADA EM RACK, PONTEIRAS 100% INERTES, LIVRES DE DNA, DNASE, RNASE, ATP, PIROGÊNICOS, INIBIDORES DE PCR, ADITIVOS E CONTAMINANTES BIOATIVOS; FABRICADAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, COM 99,9 % DE PUREZA; ALTAMENTE POLIDAS, COM TECNOLOGIA "FINE POINT", QUE GARANTE MAIOR FLEXIBILIDADE E BAIXA RETENÇÃO DE AMOSTRA, E PERFEITAMENTE CONCÊNTRICAS; POSSUI FILTRO DE POLIETILENO PURO, LIVRE DE ADITIVOS OU CONTAMINANTES; PRÉ-ESTERILIZADA POR RAIOS GAMA; COM LTS "LITETOUCH-SYSTEM", DESIGN CILÍNDRICO COM UMA PEQUENA ÁREA DE VEDAÇÃO E UMA PARADA POSITIVA PARA EVITAR QUE SEJAM INSERIDAS PARA ALÉM DO PONTO; PARA USO EXCLUSIVO COM AS PIPETAS LTS, O QUE REDUZ A FORÇA DE EJEÇÃO DAS PONTEIRAS EM ATÉ 85% E, PRINCIPALMENTE NOS MODELOS MULTICANAIS, GARANTE UM DESEMPENHO CONSISTENTE EM TODOS OS CANAIS; COR NATURAL (SEM ADITIVOS E/OU CORANTES); POSSUI MARCAS DE NÍVEL PARA FACILITAR A CHECAGEM DO VOLUME ASPIRADO; RASTREABILIDADE ATRAVÉS DO LOTE DE FABRICAÇÃO REGISTRADO NAS EMBALAGENS. REFERÊNCIA: MODELO RT-L1000F, RAININ. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 8 RACKS COM 96 PONTEIRAS CADA (TOTAL 768 UNIDADES)</p>	UNIDADE	63	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
103	417134	<p>GEL DE AGAROSE. CONCENTRAÇÃO: 1,0 % APRESENTAÇÃO: 11 POÇOS E FORMATO ABERTO. OS GÉIS CONTÉM PROPRIEDADE FLUORESCENTE (SYBR SAFE DNA STAIN) ALTERNATIVA SEGURA EM RELAÇÃO AO BROMETO DE ETÍDEO. PARA CORAR ÁCIDOS NUCLÉICOS (EXCITAÇÃO: 490 NM, EMISSÃO: 520 NM) QUE PODEM SER VISUALIZADOS COM LUZ AZUL, O QUAL MINIMIZA OS DANOS AO DNA E PERMITE DETECÇÃO DE 2-3 NG DE DNA. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E-GEL POWER SNAP ELECTROPHORESIS DEVICE. REFERÊNCIA: E-GEL PRE-CAST 1% INVITROGEN. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 20 GÉIS.</p>	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
104	407175	<p>PROTEINASE K. ATIVA AMPLA VARIAÇÃO DE SAIS, DETERGENTE, TEMPERATURA E PH. ESTÁVEL EM ALTAS TEMPERATURAS. PARA EXTRAÇÃO DE DNA E RNA. ATIVA EM SOLUÇÕES CONTENDO URÉIA E SDS. TESTES DE DESEMPENHO E QUALIDADE: ENSAIOS DE ENDONUCLEOLIBONUCLEASE E EXONUCLEOLIBONUCLEASE; AUSÊNCIA DE ATIVIDADE DE RNASE, NA CONCENTRAÇÃO DE 20 MG/ML. FRASCO CONTENDO 1.25 ML. LIOFILIZADO. MARCA DE REFERÊNCIA: LIFE TECHNOLOGIES.</p>	FRASCO COM 1,25ML	3	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

105	327967	REAGENTE ANALÍTICO ENZIMÁTICO. TIPO RIBONUCLEASE, LIVRE DE DNASE E PROTEASE. OBTIDA A PARTIR DE PÂNCREAS BOVINO, 20 MG/ML. 20 MG RNASE A/ML EM 50 MM TRIS-HCL (PH 8.0), 10 MM EDTA. REFERÊNCIA: PURELINK RNASE A (20 MG/ML), CAT Nº 12091021, THERMOFISHER.	FRASCO 10 ML	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
106	409050	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 25 TUBOS.	UNIDADE	46	Atendimento à demanda de análises dos escopos das unidades	DVB (30) RCA (16)
107	410791	MICROPLACAS PARA PCR. PLACAS DE FILTRAGEM EM ESTIRENO COM 96 POÇOS E POROS DE 0.45µM. MATERIAL TRANSPARENTE, CLARO, NÃO-ESTÉRIL. VOLUME DE FILTRAÇÃO: 50–250 µL. ÁREA DE FILTRAÇÃO DE 0,28 CM². REFERÊNCIA: MULTISCREEN HTS HV FILTER PLATE 0.45µM, CAT. Nº MSHVN4550, MILLIPORE OU EQUIVALENTE COM OS MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 50 PLACAS.	UNIDADE	2	Atendimento as análises do escopo da unidade	DVB
108	417134	GEL DE AGAROSE. CONCENTRAÇÃO: 4,0 %. APRESENTAÇÃO: 11 POÇOS E FORMATO ABERTO OS GÉIS CONTÉM PROPRIEDADE FLUORESCENTE (SYBR SAFE DNA STAIN) ALTERNATIVA SEGURA EM RELAÇÃO AO BROMETO DE ETÍDEO. PARA CORAR ÁCIDOS NUCLÉICOS (EXCITAÇÃO: 490 NM, EMISSÃO: 520 NM) QUE PODEM SER VISUALIZADOS COM LUZ AZUL, O QUAL MINIMIZA OS DANOS AO DNA E PERMITE DETECÇÃO DE 2–3 NG DE DNA. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E-GEL POWER SNAP ELETROFORESE DEVICE. REFERÊNCIA: E-GEL PRE-CAST 4% INVITROGEN. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 20 GÉIS.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
112	451636	FRASCO CRIOGÊNICO. FABRICADO DE POLIPROPILENO PARA SUPORTAR TEMPERATURAS DE ATÉ -196°C. CAPACIDADE: 2,0 ML. GRADUAÇÕES PRETAS, LIVRE DE RNASE-/DNASE, COM TAMPA ROSCA INTERNA E ARRUELAS DE SILICONE PARA UMA VEDAÇÃO MAIS SEGURA. POSSUI DESIGN DE BASE ESPECIAL, PERMITINDO QUE SEJA TRAVADO EM UMA BANDEJA CRIOGÊNICA PARA MANIPULAÇÃO COM UMA DAS MÃOS, ESTERILIZAÇÃO POR RADIAÇÃO GAMA, CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO NÃO PIROGÊNICO, BANDEJA DE ESPUMA GRATUITA EM CADA EMBALAGEM. REFERÊNCIA: TUBOS CORNING, PY431386. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 250 FRASCOS.	UNIDADE	50	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

116	456204	ESTANTE UNIVERSAL C/VENTOSA P/TUBO DE COLETA P/50 TUBOS Estante alfanumérica, com sistema de ventosas que se ajustam a qualquer modelo de tubo, permitindo sua inclinação a qualquer ângulo, sem deixá-lo cair. • FABRICADA EM POLIPROPILENO (PP). • CAPACIDADE PARA 50 TUBOS.	UNIDADE	10	Atendimento à demanda do sistema da qualidade da unidade DVB.	DVB
117	427479	UTENSÍLIO PLÁSTICO PARA EXTRAÇÃO DE MATERIAL GENÉTICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO DE PENTE COM 12 PONTAS. APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO EM PLACAS DE 96 POÇOS. PARA USO APENAS NO EQUIPAMENTO DUO PRIME - THERMOFISHER. REFERÊNCIA: KINGFISHER 12-TIP COMB, CAT Nº 97003500, THERMOFISHER. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	4	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
118	432929	UTENSÍLIO PLÁSTICO PARA EXTRAÇÃO DE MATERIAL GENÉTICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLACA COM 96 POÇOS COM FUNDO EM FORMATO DE V MATERIAL: POLIPROPILENO. PARA USO NOS EQUIPAMENTO DUO PRIME, FLEX E PRESTO - THERMOFISHER. REFERÊNCIA: KINGFISHER 96 DEEP WELL PLAT, V-BOTTON, CAT Nº 95040450, THERMOFISHER. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	4	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
119	442059	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR. REAGENTES PARA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO COM ALTA EFICIÊNCIA PARA PURIFICAR RNA E DNA DE UMA GAMA DE TIPOS DE AMOSTRAS. APLICAÇÕES: PRC EM TEMPO REAL, RT-PCR E SEQUENCIAIS EM TEMPO REAL. PARA USO NO EXTRATOR KINGFISHER. RENDIMENTO: 500 REAÇÕES. REFERÊNCIA: MAGMAX CORE NUCLEIC ACID PURIFICATION KIT, CAT Nº A32702, APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	4	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
120	374910	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA ENSAIOS GENÉTICOS. TAMPÃO APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM O KIT MAGMAX™ -96 DNA (CAT. NOS. 4413020, 4413021, 4413022), THERMOFISHER. REFERÊNCIA: PK BUFFER FOR MAGMAX - 96 DNA MULTI-SAMPLE KIT, CAT Nº 4489111, THERMOFISHER. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO COM 11 ML.	UNIDADE	5	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
121	459157	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR. REAGENTES PARA QUANTIFICAÇÃO SELETIVA E PRECISA DE RNA EM BAIXA CONCENTRAÇÃO (250 PG / µL A 100 NG / µL). LIVRE DA INFLUÊNCIA DE CONTAMINANTES NA AMOSTRA COMO DNA, PROTEÍNAS, NUCLEOTÍDEOS LIVRES, SOLVENTES, ENTRE OUTROS. PARA USO NO FLUORÍMETRO QUBIT. RENDIMENTO: 100 REAÇÕES. REFERÊNCIA: QUBIT RNA HS ASSAY KIT, CAT Nº Q32852, APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

122	450197	MICROPLACAS PARA QPCR. MICROPLACA CONSTRUÍDA EM UMA ÚNICA PEÇA RÍGIDA DE POLIPROPILENO COM CORTE LATERAL DIREITO PARA ENCAIXE NOS EQUIPAMENTOS 7500 FAST SYSTEM, 3730XL DNA ANALYZER, STEPONEPLUS™, VIIA™ 7 FAST SYSTEM, VERITI® DX FAST THERMAL CYCLER, VERITI® FAST THERMAL CYCLER, VIIA™ 7 DX FAST SYSTEM, 7500 FAST DX SYSTEM, 310 GENETIC ANALYZER, 3130 GENETIC ANALYZER, 3130XL GENETIC ANALYZER, 3500XL DX GENETIC ANALYZER, 3500 DX GENETIC ANALYZER, 7900HT FAST SYSTEM, 3500XL GENETIC ANALYZER, 3500 GENETIC ANALYZER, 3730 DNA ANALYZER. AS PLACAS SÃO LIVRES DE INIBIDORES DE PCR, DNASE, RNASE E DNA HUMANO. REFERÊNCIA: MICROAMP® FAST OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE, 0.1 ML, APPLIED BIOSYSTEMS OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 10 UNIDADES.	UNIDADE	50	Atendimento as análises do escopo da unidade	DVB
123	463889	MICROPLACA ÓPTICA DE 200 µL SEMI-SKIRTED ENTALHE A DIREITA CONSTRUÍDA EM UMA ÚNICA PEÇA RÍGIDA DE POLIPROPILENO COM CORTE LATERAL DIREITO PARA ENCAIXE NO SEQUENCIADOR ABI 3500 E COM INSTRUMENTOS QUE REQUEREM FULLHEIGHT PCR PLATES, TAIS COMO SEQUENCIADORES DE DNA APPLIED BIOSYSTEMS, TERMOCICLADORES (EXCETO FAST CYCLERS) E SISTEMAS DE PCR EM TEMPO REAL. AS PLACAS SAO RECOMENDADAS PARA VOLUMES DE AMOSTRA DE PCR DE 5–125 µL (330 µL MAXIMUM). O DESING SEMI-SKIRTED ADICIONA RIGIDEZ E SUPERFÍCIE PARA MARCAÇÃO. AS PLACAS SÃO LIVRES DE DNASE, RNASE E DNA HUMANO, PADRÃO GENEMATE T-3085-1 OU EQUIVALENTE COM MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 10 UNIDADES	UNIDADE	50	Atendimento as análises do escopo da unidade	DVB
124	332930	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT (POLIPROPILENO), COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO, COM ELÁSTICO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	30	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB (10) MIC (20)
125	307270	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, TIPO CORREIA CINTA ELÁSTICA COM AJUSTE NO ROSTO, TAMANHO ÚNICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS N95/PFF2,MÍNIMO FILTRAÇÃO 95% PARTÍCULAS ATÉ 0,3. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

128	466443	AVENTAL HOSPITALAR, MATERIAL SMS, TAMANHO G, GRAMATURA CERCA DE 50, COMPONENTE TIRAS PARA FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MANGA LONGA, PUNHO MALHA, IMPERMEÁVEL, ESTERILIZADO, USO ÚNICO, ADICIONAL COM BARREIRA BACTERIANA E VIRAL.	UNIDADE	10	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
133	334524	SOLUÇÃO AQUOSA DESCONTAMINANTE DE RNA, DNA, AMPLICONS E RESÍDUOS DE PROTEÍNAS. TIPO DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 ML. REFERÊNCIA LGC CLEANER.	FRASCO 00000250,00 ML	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
140	429492	PIPETA PASTEUR DESCARTÁVEL DE POLIETILENO, GRADUADA, ESTÉRIL, CAPACIDADE TOTAL DE 5 ML, PARA TRANSFERÊNCIA DE AMOSTRAS. TIPO DE APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 500 UNIDADES.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
141	408698	PONTEIRA CURTA COM FILTRO ESTÉRIL, 0,1-10 MICROLITROS, DISPOSTAS EM RACKS ESTERILIZADOS ESPECÍFICA PARA MICROPIPETAS EPPENDORF/GILSON, COM ENCAIXE PERFEITO E COMPATIBILIDADE COMPROVADA. MARCA DE REFERÊNCIA: GILSON/EPPENDORF. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA RACK COM 96 PONTEIRAS.	UNIDADE	100	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
142	415099	TABLETE DE SANIFICAÇÃO. APLICAÇÃO: PARA MEMBRANA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA DA MARCA MILLIPORE. REFERÊNCIA: TABLET JBRSNTZ12, MERCK-MILLIPORE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 12 UNIDADES.	CAIXA 12 UNIDADES	2	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA ELIX/MILI-Q	DVB (1) RCA (1)
143	456746	KIT DE REAGENTES PARA PCR DIGITAL. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO PCR DIGITAL FLUIDGM, BIOMARK. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 20 SERINGAS CONTENDO O REAGENTE LÍQUIDO. REFERÊNCIA: CONTROL LINE FLUID KIT 48.48, BIOMARK. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA.	UNIDADE	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
144	456746	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR DIGITAL. PARA USO NO EQUIPAMENTO PCR DIGITAL FLUIDGM - BIOMARK. REFERÊNCIA: 20X GE SAMPLE LOADING REAGENT - 5 TUBES, CAT Nº 85000735, FLUIDGM. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 5 TUBOS COM 250 MICROLITROS/TUBO.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
145	428234	CONJUNTO DE REAGENTES PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO. APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES ANIMAIS EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS, ATRAVÉS DE SEQUENCIAMENTO GENÉTICO DE NOVA GERAÇÃO. PARA USO NO EQUIPAMENTO ION S, THERMOFISHER. REFERÊNCIA: SGS ALL SPECIES ID MEAT DNA ANALYSER KIT I (BARCODE 1-24), CAT Nº A38452, THERMOFISHER.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

146	429225	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 70%, APRESENTAÇÃO: EM GEL. USO: SANITIZAÇÃO DE MÃOS	FRASCO 00001000,00 ML	20	SANITIZAÇÃO DE MÃOS	MIC
147	428234	CONJUNTO DE REAGENTES PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO. APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE PEIXES EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS, ATRAVÉS DE SEQUENCIAMENTO GENÉTICO DE NOVA GERAÇÃO. PARA USO NO EQUIPAMENTO ION S, THERMOFISHER. REFERÊNCIA: SGS ALL SPECIES ID FISH DNA ANALYSER KIT I (BARCODE 1-24), CAT Nº A38454, THERMOFISHER.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
149	408179	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGAÇÃO. VOLUME 500 MICROLITROS. TUBOS DE ENSAIO PARA QUANTIFICAÇÃO DE DNA NO EQUIPAMENTO QUBIT - THERMOFISHER. REFERÊNCIA: QUBIT ASSAY TUBES, CAT Nº Q32856, THERMOFISHER. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 500 TUBOS.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
151	450334	REAGENTE PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO AUTOMATIZADO. APLICAÇÃO: SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO PELA REGIÃO ITS4, NO EQUIPAMENTO ION S THERMOFISHER SCIENTIFIC. REFERÊNCIA: ION 520-ION 530 EXT KIT-CHEF, CAT Nº A30670.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
152	437128	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO SOLUÇÃO CONDICIONADORA PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO AUTOMATIZADO. APLICAÇÃO: SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO, NO EQUIPAMENTO ION S THERMOFISHER SCIENTIFIC. REFERÊNCIA: ION PGM WASH 2 BOTTLE KIT EACH, CAT Nº A25591.	UNIDADE	2	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
153	437128	REAGENTE PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO AUTOMATIZADO. APLICAÇÃO: SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO NO EQUIPAMENTO ION S THERMOFISHER SCIENTIFIC. REFERÊNCIA: ION 510 CHIP KIT, CAT Nº A34292.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
163	455220	REAGENTE PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO AUTOMATIZADO. APLICAÇÃO: SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO PELA REGIÃO 16S, NO EQUIPAMENTO ION S THERMOFISHER SCIENTIFIC. REFERÊNCIA: ION 510/520/530 KIT-CHEF 2R/I 1 KIT, CAT Nº A34461.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
165	437128	REAGENTE PARA PURIFICAÇÃO DE DNA. REAGENTE DE ALTA PERFORMANCE NA OBTENÇÃO DE DNA, LIVRE DE CONTAMINANTES E SEM NECESSIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO. PARA USO NO SEQUENCIADOR DE NOVA GERAÇÃO ION S. REFERÊNCIA: AGENCOURT AMPURE XP, CAT Nº A63881, BECKMAN COULTER. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO COM 60 ML.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

178	437128	KIT PARA SEQUENCIAMENTO GENÉTICO AUTOMATIZADO. APLICAÇÃO: SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO NO EQUIPAMENTO ION S THERMOFISHER SCIENTIFIC. REFERÊNCIA: ION 520 CHIP KIT, CAT Nº A27762.	UNIDADE	3	Implantação da técnica de NGS na unidade laboratorial.	DVB
179	402525	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR. MISTURA DE REAGENTES PRONTOS PARA AMPLIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE PCR. PARA UTILIZAÇÃO NO EQUIPAMENTO NGS THERMOFISHER. RENDIMENTO: 100 REAÇÕES. REFERÊNCIA: PLATINUM PCR SUPERMIX HIGH FIDELITY, CAT Nº 12532016. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM QUANTIDADE SUFICIENTE DE REAGENTES PARA 100 REAÇÕES.	UNIDADE	10	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
181	408693	CONJUNTO DE REAGENTES PARA RT-PCR. PARA USO COM SYBR GREEN ONE STEP QRTPCR. MASTERMIX DESENVOLVIDO PARA DETECÇÃO DE RNA E AMPLIFICAÇÃO COM CORANTE SYBR GREEN, COM TOLERÂNCIA A INIBIDORES ENCONTRADOS EM AMOSTRAS DE ORIGEM ANIMAL. POSSUI CARACTERÍSTICAS DO MASTERMIX SUPERScript III RT, COM ALTA TEMPERATURA PARA SÍNTESE DE CDNA DIFICULTANDO A SÍNTESE DE ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS DE RNA. ENZIMA TAQ PLATINUM. PARA DETECÇÃO DE PRIMERS COM FLUORESCÊNCIA LUX E SONDAS COM DUPLA MARCAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO COM SISTEMA SYBR GREEN. RENDIMENTO: 200 REAÇÕES. REFERÊNCIA: SUPERScript II REVERSE TRANSCRIPTASE, CAT Nº 18064071, APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

182	402525	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR PARA 500 REAÇÕES. DESIGNADO PARA AMPLIFICAÇÃO SENSÍVEL E ROBUSTA DE ALVOS DE RNA USANDO TAQMAN PCR COM TRANSCRIÇÃO REVERSA EM TEMPO REAL EM UM ÚNICO TUBO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: • RECOMENDADO PARA AMPLIFICAÇÃO DE PATÓGENOS DE RNA; • AMPLIFICAÇÃO CONSISTENTE DE ALVOS DE RNA COM ALTA ESPECIFICIDADE E SENSIBILIDADE; • OTIMIZADO PARA TRABALHAR COM PRIMERS E SONDAS ESPECÍFICOS PARA O ALVO; • CONTÉM ROX PARA NORMALIZAÇÃO DE SINAL DE FLUORESCÊNCIA. CONFIGURADO PARA UMA REAÇÃO RÁPIDA E SIMPLES. AS REAÇÕES SÃO MONTADAS EM UM ÚNICO TUBO, MINIMIZANDO OS ERROS DE MANUSEIO DA AMOSTRA E AGILIZANDO O TEMPO DE PREPARAÇÃO. DEPOIS DE MONTADOS, OS RESULTADOS FICAM DISPONÍVEIS EM APROXIMADAMENTE UMA HORA. A 25X RT-PCR ENZYME MIX INCLUÍDA NO KIT CONTÉM ALTAMENTE EFICIENTE ARRAYSRIPT™ REVERSE TRANSCRIPTASE, UM MUTANTE MMLV RT QUE PRODUZ ALTOS RENDIMENTOS DE CDNA, E AMPLITAQ GOLD® POLIMERASE, UMA DNA POLIMERASE HOT START PREFERIDA PARA AMPLIFICAÇÃO DE ALVOS ESPECÍFICOS. O 2X RT-PCR BUFFER FOI OTIMIZADO PARA UMA TRANSCRIÇÃO REVERSA ROBUSTA E EFICIENTE E A PCR INCLUI O CORANTE DE REFERÊNCIA PASSIVO, ROX™ DYE, PARA NORMALIZAÇÃO QUANTITATIVA DO SINAL FLUORESCENTE. PREPARAÇÃO PARA 500 REAÇÕES. CODIGO DE REFERÊNCIA: MASTERMIX AGPATH-ID™ RT-PCR REAGENTS.	UNIDADE	5	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
185	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - ALGODÃO CONTENDO >986 G/KG DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO DAS-81910-7 , ERM- BF440B, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
186	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - ALGODÃO CONTENDO 1 G/KG (0,1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO DAS-81910-7 , ERM- BF440C, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
187	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - ALGODÃO CONTENDO 10 G/KG (1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO DAS-81910-7 , ERM- BF440D, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
188	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - CANOLA CONTENDO >988 G/KG (100%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO 73496 , ERM-BF434B, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB

189	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - CANOLA CONTENDO 1 G/KG (0,1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO 73496 , ERM-BF434C, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
190	424756	MATERIAL DE REFERÊNCIA - CANOLA CONTENDO 10 G/KG (1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO 73496 , ERM-BF434D, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
191	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - MILHO CONTENDO >986 G/KG DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO VCO-Ø1981-5, ERM-BF438B, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
192	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - MILHO CONTENDO 1 G/KG (0,1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO VCO-Ø1981-5, ERM- BF438C, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
193	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - MILHO CONTENDO 10 G/KG (1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO VCO-Ø1981-5, ERM- BF438D, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
194	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - MILHO CONTENDO 10 G/KG (1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO DP-ØØ4114, ERM- BF438B, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
195	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - MILHO CONTENDO 1 G/KG (0,1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO DP-ØØ4114, ERM- BF438C, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
196	456682	MATERIAL DE REFERÊNCIA - MILHO CONTENDO 10 G/KG (1%) DE ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, EVENTO DP-ØØ4114, ERM- BF438D, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA (G/KG). FRASCO DE 1G.	FRASCO 00000001,00 G	2	Atendimento as demandas de análise da unidade DVB.	DVB
197	402525	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR PARA 100 REAÇÕES. REAGENTES PARA SISTEMA ONE-STEP RT-PCR, COMPATÍVEL COM PCR CONVENCIONAL. REFERÊNCIA: MASTERMIX SUPERSRIPT™ IV ONE-STEP RT-PCR SYSTEM, CÓDIGO 12594100, THERMOFISHER.	UNIDADE	20	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

233	279726	ALGODÃO, TIPO: HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO: EM MANTAS, MATERIAL: ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLADO EM PAPEL APROPRIADO, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, TIPO EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	EMBALAGEM 00000500,00 G	2	LIMPEZA DE MATERIAIS NO MOMENTO DA PESAGEM DE AMOSTRAS E É COLOCADO NA PONTA DE MICROPIPETAS.	MIC
242	378995	AZOMETINA-H, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C17H11NNAS2O8 (SAL MONOSÓDICO), PESO MOLECULAR: 445,40 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5941-07-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 25 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	50	ANÁLISE DE BORO	FCS
245	352951	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6 (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 250 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	500	ANÁLISE DE BORO E ARSÊNIO	FCS
246	357744	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA: HNO3, PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR: TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE COM BAIXO TEOR DE METAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA ANÁLISE DE METAIS TRAÇO, RESÍDUOS MÁXIMO DE CÁDMIO: 1PPB, MÁXIMO DE CHUMBO: 0,5 PPB, MÁXIMO DE MERCÚRIO: 0,5 PPB, MÁXIMO DE ARSÊNIO: 5 PPB, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 L, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	2	ANÁLISE DE CLORETOS (IDF 179) CÁLCIO (NMKL 153) CLORETOS (ISO 1841-2)	IQA
256	419758	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 4, COMPRIMENTO 35, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	20	Limpeza e organização da unidade	RCA
257	408573	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 8, COMPRIMENTO 55, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	20	Limpeza e organização da unidade	RCA

262	470306	KIT PARA QUECHERS GERAL PARA FRUTAS E VEGETAIS, COMPOSTO DE TUBOS PARA CENTRIFUGAÇÃO DE 2 ML DE CAPACIDADE, COM 50 MG DE PSA E 150 MG DE MGSO ₄ , PARA PURIFICAÇÃO DE 1 ML DE EXTRATO (MÉTODO AOAC 2007-01). REFERÊNCIA: AGILENT, BOND ELUT 5982-5022. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES	UNIDADE	18	Análise do escopo do RCA	RCA
263	470306	KIT PARA QUECHERS GERAL PARA FRUTAS E VEGETAIS, COMPOSTO DE TUBOS PARA CENTRIFUGAÇÃO DE 15 ML DE CAPACIDADE, COM 400 MG DE PSA E 1200 MG DE MGSO ₄ , PARA PURIFICAÇÃO DE 8 ML (MÉTODO AOAC 2007-01). REFERÊNCIA: AGILENT, BOND ELUT 5982-5058. UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	3	Análise do escopo do RCA	RCA
264	470306	KIT PARA QUECHERS PARA MATRIZES COM ALTO TEOR DE GORDURA, COMPOSTO DE TUBOS PARA CENTRIFUGAÇÃO DE 2 ML DE CAPACIDADE, COM 50 MG DE PSA, 50 MG DE C18 E 150 MG DE MGSO ₄ , PARA PURIFICAÇÃO DE 1 ML DE EXTRATO (MÉTODO AOAC 2007-01). REFERÊNCIA: AGILENT, BOND ELUT 5982-5122. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	8	Análise do escopo do RCA	RCA
265	470306	KIT PARA QUECHERS PARA MATRIZES COM ALTO TEOR DE GORDURA, COMPOSTO DE TUBOS PARA CENTRIFUGAÇÃO DE 15 ML DE CAPACIDADE, COM 400 MG DE PSA, 400 MG DE C18 E 1200 MG DE MGSO ₄ , PARA PURIFICAÇÃO DE 8 ML (MÉTODO AOAC 2007-01). REFERÊNCIA: AGILENT, BOND ELUT 5982-5158. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	2	Análise do escopo do RCA	RCA
267	362992	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₄ H ₈ O ₂ , PESO MOLECULAR: 88,11 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141-78-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTAR: RESÍDUO EVAPORAÇÃO MÁXIMO: 3 MG/L, GC/ECB MÁXIMO: 3 PG/ML, GC/PND MÁXIMO: 3 PG/ML. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO COM 1000 ML.	LITRO	11	Análise do escopo do RCA e IQA	IQA (7) RCA (4)

270	380786	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C ₃ H ₆ O, MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.79 G/CM ³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	11	Utilizado em diversas análises e preparo de amostras a serem analisadas.	IQA (10) RCA (1)
271	347148	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR: 41,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ CN, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0,786 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 4 LITROS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	68	Análise do escopo do RCA e IQA	IQA (28) RCA (40)
272	269655	ÁCIDO ACÉTICO (GLACIAL), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,05 G/CM ³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	8	Necessário para a realização de análises físico-químicas.	IQA (6) RCA (2)
273	444849	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₆ O, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE DE 0,805 G/CM ³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, MATERIAL DA EMBALAGEM: VIDRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	71	Utilizado em diversas análises da unidade, preparo de material e amostras.	IQA

274	425423	<p>ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH₃OH, PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0.79 G/CM³ A 20°C, IMPUREZAS MÁXIMAS: MATÉRIA NÃO VOLATIL: ≤0.0005%, ≤1 PPB FLUORESCENCE (QUININE) AT 254 NM, ≤1 PPB FLUORESCENCE (QUININE) AT 365 NM ÁGUA POR KARL FISHER <0.03%, RESÍDUOS DE EVAPORAÇÃO: <0.0005%, ÍNDICE DE REFRAÇÃO: N₂₀/D 1.329(LIT.), ABSORÇÃO NO ULTRA VIOLETA: 205 NM AMAX: ≤1.00, 210 NM AMAX: ≤0.60, 220 NM AMAX: ≤0.30, 230 NM AMAX: ≤0.20, 235 NM AMAX: ≤0.10, 240 NM AMAX: ≤0.10, 260 NM AMAX: ≤0.04, 280 NM AMAX: ≤0.01, 400 NM AMAX: ≤0.01. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES</p>	LITRO	80	Utilizado em diversas análises FQ	<p>IQA (30) RCA (50)</p>
282	381057	<p>SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO₄ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9.</p>	KILOGRAMA	20	Análise do escopo do RCA	RCA
285	408691	<p>PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PRODUZIDAS EM RESINA DE BAIXA RETENÇÃO, COM MARCAS DE GRADUAÇÃO PARA CONFERÊNCIA VISUAL DO VOLUME ASPIRADO, COMPATÍVEL COM MICROPIPETADORES MARCA: GILSON (PIPETMAN) E HTL (LAB MATE+). A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 1000 UNIDADES.</p>	UNIDADE	10	Análise do escopo do RCA	RCA
286	408692	<p>PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, COM FILTRO, ESTERILIZADA, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 15 MINUTOS, PRODUZIDAS EM RESINA DE BAIXA RETENÇÃO, COM MARCAS DE GRADUAÇÃO PARA CONFERÊNCIA VISUAL DO VOLUME ASPIRADO, COMPATÍVEL COM MICROPIPETADORES MARCA: GILSON (PIPETMAN) E HTL (LAB MATE+). A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM RACK COM 96 UNIDADES.</p>	UNIDADE	285	Realização de ensaios nas unidades laboratoriais	<p>IQA (25) MIC (150) RCA (110)</p>

287	365418	FRASCO PARA INJETOR AUTOMÁTICO DE HPLC, TIPO VIAL, EM VIDRO, CAPACIDADE 1,5 ML, TAMANHO APROX: 12 X 32 MM, TAMPA ROSQUEÁVEL COM SEPTO EM PTFE, ESTERIL, PARA USO EM INJETOR AUTOMÁTICO DE HPLC E GC).A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES	UNIDADE	20	Análise do escopo do RCA	RCA
288	456620	PADRÃO DE REFERÊNCIA EM SOLUÇÃO, TIPO MISTURA DE AGROTÓXICOS (MIX), ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO EM ACETONITRILA, CONCENTRAÇÃO 100 MG/L. COMPOSIÇÃO: ABAMECTINA (71751-41-2), ACETOCLORO (34256-82-1), ACIBENZOLAR-S-METÍLICO (135158-54-2), ACIFLUORFEN (50594-66-6), ACLONIFEM (74070-46-5), ACRINATRINA (101007-06-1), AMICARBAZONA (129909-90-6), AMINOPIRALIDE (150114-71-9), ANILAZINA (101-05-3), ASULAM (3337-71-1), ATRAZINA (1912-24-9), AZAMETINFÓS (35575-96-3), AZINSULFUROM (120162-55-2), AZOCICLOTINA (41083-11-8), BENDIOCARB (22781-23-3), BENTIAVALICARBE ISOPROPÍLICO (177406-68-7), BENZILAMINOPURINA (1214-39-7), BENZOATO DE EMAMECTINA (MIX B1A/B1B), (155569-91-8), BIORESMETRINA (28434-01-7), BRODIFACUM (56073-10-0), BROMACILA (314-40-9), BROMADIOLONA (28772-56-7), CARFENTRAZONA ETÍLICA (128639-02-1), CARPROPAMIDA (104030-54-8), CIANTRANILIPROLE (736994-63-1), CICLANILIDA (113136-77-9), CIFENOTRINA (39515-40-7), CIFLUMETOFEM (400882-07-7), CIROMAZINA (66215-27-8), CLETODIM (99129-21-2), CLODINAFOPE-PROPARGIL (105512-06-9), CLOMAZONA (81777-89-1), CLORETO DE CLORMEQUATE (7003-89-6), CLOTIANIDINA (210880-92-5), COUMACLORO (81-82-3), CROMAFENOZIDA (143807-66-3), CUMAFENO (81-81-2), CYANAZINE (21725-46-2), DIAFENTIUROM (80060-09-9), DICLOSULAM (145701-21-9), DIFACINONE (82-	UNIDADE	2	Essencial para realização dos ensaios da unidade	RCA

289	456620	PADRÃO DE REFERÊNCIA EM SOLUÇÃO, TIPO MISTURA DE AGROTÓXICOS (MIX), ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO EM ACETONITRILA, CONCENTRAÇÃO 100 MG/L. COMPOSIÇÃO: 2,4-DDD (53-19-0); 2,4-DDE (3424-82-6); 2,4-DDT (789-02-6); 4,4-DDD (72-54-8); 4,4-DDE (72-55-9); 4,4-DDT (93952-18-2); ACEFATO (30560-19-1); ACETAMIPRIDA (135410-20-7); ALACLORO (15972-60-8); ALDICARB SULFONA (1646-88-4); ALDICARBE (116-06-3); ALDRIN (309-00-2); ALETRINA (584-79-2); AMETRINA (834-12-8); AMITRAZ (33089-61-1); AZACONAZOL (60207-31-0); AZINFÓS ETIL (2642-71-9); AZINFÓS METIL (86-50-0); AZOXISTROBINA (131860-33-8); BARBAN (101-27-9); BENALAXIL (71626-11-4); BENFLURALINA (1861-40-1); BENFURACARBE (82560-54-1); BENTAZONA (25057-89-0); BIFENTRINA (82657-04-3); BITERTANOL (55179-31-2); BOSCALIDA (188425-85-6); BROMOPROPILATO (18181-80-1); BROMUCONAZOL (116255-48-2); BUPIRAMATO (41483-43-6); BUPROFEZINA (69327-76-0); CADUSAFOS (95465-99-9); CARBARIL (63-25-2); CARBENDAZIM (10605-21-7); CARBOFENOTION (786-19-6); CARBOFURANO (1563-66-2); CARBOSSULFAN (55285-14-8); CARBOXIN (5234-68-4); CIALOFOPE-BUTIL (122008-85-9); CIAZOFAMIDA (120116-88-3); CIFLUTRINA (68359-37-5); CIMOXANIL (57966-95-7); CINIDON-ETILICO (142891-20-1); CIPERMETRINA (52315-07-8); CIPROCONAZOL (52315-07-8); CIPRODINIL (121552-61-2); CLORBROMURON (13360-45-7); CLORDANO-CIS (57-74-9); CLORDANO-TRANS (5103-74-2); CLORFENVINFÓS (470-90-6); CLORIMURON-ETIL (90982-32-4); CLORMEFOS (24934-91-6); CLOROBENZILATO (510-15-6); CLOROXURON	UNIDADE	2	Essencial para realização dos ensaios da unidade	RCA
296	416762	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	70	Atendimento à demanda de análises dos escopos das unidades	DVB (20) RCA (50)
299	430096	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 10 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TAMPA ROSQUEÁVEL EM PTFE, E BATOQUE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSQUEÁVEL EM PTFE COM BATOQUE PARA VEDAÇÃO.	UNIDADE	100	Análise do Escopo do RCA	RCA
300	420414	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 20 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE PARA VEDAÇÃO.	UNIDADE	50	Análise do Escopo do RCA	RCA

303	436310	FRASCO PLÁSTICO. TIPO COLETOR UNIVERSAL. MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE. GRADUAÇÃO: GRADUADO. SEM PÁ. CAPACIDADE: APROXIMADAMENTE 80 ML, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 100 FRASCOS.	UNIDADE	25	Análise do escopo do RCA	RCA
305	428220	COLUNA PARA HPLC, FASE REVERSA C18 (2) (ENDCAPPED), 50 X 3,0 MM, PARTÍCULA DE SUPERFÍCIE POROSA (CORE-SHELL OU POROSHELL) DE 2,6 OU 2,7 µM DE DIÂMETRO, TAMANHO DE PORO 100 ÅSTRON, ÁREA DE SUPERFÍCIE EFETIVA: 200 M ² /G, CARBONO LIGADO EFETIVO: 12%, ESTABILIDADE DE PH: 1,5 - 8,5, ESTABILIDADE DE PRESSÃO: 600/1000 BAR, OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	2	Análise do Escopo do RCA	RCA
311	450334	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 LUVAS.	UNIDADE	30	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	TODAS AS UNIDADES
323	355811	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.84 G/CM ³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	10	Utilizado nas análises de proteína, preparo de reagentes e outras atividades do laboratório.	IQA
325	366451	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH ₄ C ₂ H ₃ O ₂ , ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR: 77,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS: 631-61-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,17 G/CM ³ A 20°C, IMPUREZAS MÁXIMAS: FÓSFORO (P): 0,0005%, MATERIA INSOLÚVEL: 0,1%, RESÍDUO DE IGUINIÇÃO: 0,01%, CLORETO: 0,0005%, SULFATO: 0,001%, MÁXIMO DE METAIS: AL: 0,0005%, CA: 0,0005%, CU: 0,0005%, FE: 0,0005%, K: 0,005%, MG: 0,0005%, NA: 0,005%, PB: 0,001%, ZN: 0,0005%. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO COMERCIAL FRASCO 500 G.	GRAMA	1000	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB

328	426587	<p>ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H₃BO₃, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,52 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 QUILOGRAMA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF</p>	QUILOGRAMA	2	ANÁLISE DE NITROGÊNIO	FCS
329	444847	<p>ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C₆H₈O₇.H₂O, PESO MOLECULAR: 210,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5949-29-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES</p>	GRAMA	5000	ANÁLISE DE FÓSFORO - MÉTODO QUIMOCIAC E METODOLOGIAS DE DIVERSOS ANALITOS COM EXTRAÇÃO EM ÁCIDO CÍTRICO	FCS
330	347336	<p>ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.19 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF</p>	LITRO	2	REAGENTE PARA ALTERAÇÃO DE PH DE MEIO DE CULTURA	MIC
332	356173	<p>ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA: HNO₃, PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1.39 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES</p>	LITRO	2	Uso no preparo de soluções, preparo de amostras para análise de macro e micro elementos. Outras utilizações no laboratório.	IQA

334	370126	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO), ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 150,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₄ H ₆ O ₆ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 87-69-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	1500	ANÁLISE DE SILÍCIO	FCS (1000) MIC (500)
337	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₃ PO ₄ , PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,685 G/ML A 25°C (LIT.), TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	2	Utilizado no preparo de tampões.	IQA
342	353658	LIGA DE RANEY, ASPECTO FÍSICO PÓ CATALÍTICO, FINO, CINZA, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 48% DE NÍQUEL E 48% DE ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12635-29-9; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 G	FRASCO 00000250,00 G	5	Análise de nitrogênio	FCS
344	352802	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9. APRESENTAÇÃO COMERCIAL 500 G.	GRAMA	1000	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
347	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H ₂ O ₂ , PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1. METAIS MÁXIMO 1PPM. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO	LITRO	11	Realização de ensaios nas unidades	MIC (7) IQA (4)
348	317828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO ₂ , COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES EM DESSECADORES, TAMANHO GRÃO 4 A 8, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-86-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1000 G	QUILOGRAMA	14	DESUMIDIFICAR DESSECADORES	FCS (10) IQA (4)

351	357865	SULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 174,26 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA K_2SO_4 , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 500 G	GRAMA	12000	ANÁLISE DE NITROGÊNIO	FCS (5000) IQA (7000)
352	359287	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA Ag_2SO_4 , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-26-5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 100 G	GRAMA	500	ANÁLISE DE CARBONO ORGÂNICO	FCS
355	382510	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3	LITRO	5	ANÁLISE DE REMINERALIZADORES	FCS
360	378547	ÓXIDO DE LANTÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA La_2O_3 , PESO MOLECULAR 325,82 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1312-81-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA. VALIDADE NA ENTREGA: MÍNIMO DE 80% DO PRAZO TOTAL. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO DE 500 G	GRAMA	1000	ANÁLISE DE CÁLCIO E MAGNÉSIO POR EAA	FCS (500) IQA (500)
363	353072	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0	GRAMA	1250	Análise de peróxidos.	IQA
368	347723	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	GRAMA	1000	PREPARO DE SOLUÇÕES	MIC
373	358989	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NaNO_3$, PESO MOLECULAR 84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	GRAMA	1000	ANÁLISE DE ÍNDICE SALINO	FCS

376	437247	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $Fe_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$ (SULFATO DE FERRO III HIDRATADO), PESO MOLECULAR 399,88 G/MOL (BASE ANIDRA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 15244-10-7	GRAMA	500	ANÁLISE DE MOLIBDÊNIO POR UV-VIS	FCS
388	298502	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	UNIDADE	15	TITULAÇÕES DE ANÁLISES	FCS
389	419829	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 300 ML, BOCA ESMERILHADA JUNTA 24/40	UNIDADE	30	ANÁLISE DE FÓSFORO - QUIMOCIA	FCS
390	410169	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO KJELDAHL, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE CERCA DE 800 ML	UNIDADE	15	ANÁLISE DE NITROGÊNIO	FCS
391	414258	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL, CLASSE A, ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO, LIMITE DE ERRO 0,02 ML	UNIDADE	10	ANÁLISES DIVERSAS	FCS
395	445111	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 30 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL, CLASSE A, ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO, LIMITE DE ERRO 0,3 ML	UNIDADE	10	ANÁLISES DIVERSAS	FCS
396	414260	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 40 ML, MATERIAL VIDRO, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL, CLASSE A, ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO, LIMITE DE ERRO 0,4 ML	UNIDADE	5	ANÁLISES DIVERSAS	FCS
400	421040	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA BOCA LARGA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO	UNIDADE	2	ANÁLISE DE CARBONO	FCS
401	421039	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA BOCA LARGA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO	UNIDADE	2	ANÁLISES TITULOMÉTRICAS	FCS
403	420144	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 10 A 15 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50 ML, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO, TIPO GOOCH	UNIDADE	50	ANÁLISE DE FÓSFORO - MÉTODO DO QUIMOCIA	FCS

410	408693	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 500-5000 MCL, SEM FILTRO, PRODUZIDAS EM RESINA DE BAIXA RETENÇÃO, TIPO USO* DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ESPECÍFICA PARA MICROPIPETAS BRAND, 160 MM DE COMPRIMENTO E 9,6 MM DE DIÂMETRO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 1000 PONTEIRAS.	UNIDADE	6	ANÁLISES DIVERSAS	FCS
412	231108	MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL SILICONE, TIPO FILTRO REMOVÍVEL / SUBSTITUÍVEL, TIPO FACIAL SEM VISOR, COR PRETA, TAMANHO ÚNICO	UNIDADE	15	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	IQA
414	420267	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, PUNHO COM ACABAMENTO ENROLADO, COM COR, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 LUVAS.	UNIDADE	112	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	TODAS AS UNIDADES
415	253686	BANDEJA METÁLICA, MATERIAL ALUMÍNIO, FORMATO RETANGULAR, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 20 CM, ALTURA 5 CM	UNIDADE	37	SUORTE PARA DESLOCAMENTO DE AMOSTRAS E VIDRARIAS DENTRO DO LABORATÓRIO	FCS (17) MIC (20)
417	408977	PISTILO, MATERIAL PORCELANA, COMPRIMENTO CERCA DE 350 MM, ACESSÓRIOS CABO DE MADEIRA	UNIDADE	4	PREPARO DE AMOSTRAS	FCS
418	408960	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 600 MM, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA	UNIDADE	4	PREPARO DE AMOSTRAS	FCS
420	408337	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA (FAIXA BRANCA). REFERÊNCIA: FILTRO QUANTITATIVO WHATMAN Nº 40 COM 9 CM OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS.	UNIDADE	18	FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS	FCS (10) IQA (8)
422	408340	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO LENTA (FAIXA AZUL). REFERÊNCIA: FILTRO QUANTITATIVO WHATMAN Nº 42 COM 9 CM OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS.	UNIDADE	5	FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS	FCS
423	408333	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 125 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO LENTA (FAIXA AZUL). REFERÊNCIA: FILTRO QUANTITATIVO WHATMAN Nº 42 COM 12,5 CM OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS.	UNIDADE	26	FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS	FCS (20) IQA (6)

424	424756	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 185 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO LENTA (FAIXA AZUL). REFERÊNCIA: FILTRO QUANTITATIVO WHATMAN Nº 42 COM 18,5 CM OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS.	UNIDADE	10	FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS	FCS
425	353499	SOLUÇÃO PADRÃO DE ARSÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE ARSÊNIO	FCS
426	353633	SOLUÇÃO PADRÃO DE BORO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE BORO	FCS
427	363168	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁLCIO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ISO GUIA 34	MILILITRO	1000	DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO	IQA
428	353500	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁDMIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE CÁDMIO	FCS
429	353493	SOLUÇÃO PADRÃO DE CHUMBO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE CHUMBO	FCS
430	353496	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBALTO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE COBALTO	FCS
431	353491	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBRE, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE COBRE	FCS

432	353497	SOLUÇÃO PADRÃO DE CROMO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, PREPARADO A PARTIR DE (NH4)2CR2O7, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE CROMO	FCS
434	353492	SOLUÇÃO PADRÃO DE MERCÚRIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE MERCÚRIO	FCS
439	363216	SOLUÇÃO PADRÃO DE SILÍCIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BÁSICA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE SILÍCIO	FCS
440	363209	SOLUÇÃO PADRÃO DE FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE FERRO	FCS
441	457091	SOLUÇÃO PADRÃO DE MANGANÊS, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE MANGANÊS	FCS
442	353387	SOLUÇÃO PADRÃO DE SELÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE SELÊNIO	FCS
443	363212	SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 250 ML	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE ZINCO	FCS

444	452977	PADRÃO DE REFERÊNCIA - SULFATO DE AMÔNIO. COMPOSIÇÃO (NH ₄) ₂ SO ₄ , PESO MOLECULAR 132,14 G/MOL, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO, PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO DE ACORDO COM O MÉTODO KJELDAHL, RASTREÁVEL AO NIST SRM 194, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-20-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 G	GRAMA	75	USO NAS VERIFICAÇÕES PERIÓDICAS DOS DESTILADORES DE NITROGÊNIO (TESTE DE RECUPERAÇÃO)	FCS (50) IQA (25)
445	347386	PADRÃO REFERÊNCIA DE BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C ₆ H ₄ COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO PARA TITULOMETRIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 50 G	GRAMA	100	ANÁLISE DE CTC	FCS
446	415187	MATERIAL DE REFERÊNCIA - CARBONATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA Na ₂ CO ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO PARA TITULOMETRIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 50 G	GRAMA	100	PADRONIZAÇÃO DA SOLUÇÃO DE HCL UTILIZADA NA ANÁLISE DE NITROGÊNIO	FCS
448	348805	MATERIAL DE REFERÊNCIA - FOSFATO DE POTÁSSIO. ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34, TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 5 G	GRAMA	20	PADRÃO UTILIZADO NO PREPARO DA CURVA DE CALIBRAÇÃO DA ANÁLISE DE POTÁSSIO	FCS
449	377679	MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE ELEMENTOS-TRAÇO EM FERTILIZANTE MULTINUTRIENTE. REFERÊNCIA NIST 695. PRODUZIDO DE ACORDO COM A ISO GUIA 34, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE CRM-CERTIFIED REFERENCE MATERIAL DE ACORDO COM A ISO GUIA 31, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: FRASCO DE 70 G.	UNIDADE	2	MATERIAL DE REFERÊNCIA DE ANÁLISES DO EAA	FCS

450	358989	PADRÃO DE NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NaNO_3 , PESO MOLECULAR 84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99.995%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	GRAMA	4	Análise de índice salino	FCS
451	350143	TRITANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 149,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 102-71-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM FRASCO DE 1 L	LITRO	4	ANÁLISE DE CAO E MGO EM CORRETIVOS	FCS (2) IQA (2)
454	457091	ROLHA DE SILICONE ATÓXICA. FISIOLÓGICAMENTE NEUTRA, INODORA E INSÍPIDA, RESISTENTE AO ENVELHECIMENTO, ULTRAVIOLETA, OZÔNIO, FUNGOS E MICROORGANISMOS, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO, E QUE SUPORTE ALTAS TEMPERATURAS. TAMANHO Nº 8, DIMENSÕES: 25,2 MM (DIÂMETRO SUPERIOR); 20,5 MM DE (DIÂMETRO INFERIOR) E 31,8 MM (ALTURA).	UNIDADE	20	VEDAÇÃO DE ERLNMEYERS NA ANÁLISE DE FÓSFORO	FCS
459	363168	MATERIAL DE REFERÊNCIA- SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 12,88 MILISIEGMS/CM. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA	FCS
460	412943	MATERIAL DE REFERÊNCIA- SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 1410 MICROSIEMENS/CM. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO	FRASCO 00000250,00 ML	2	ANÁLISE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA	FCS
470	427659	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, DISPOSITIVO ANTIGOTAS	UNIDADE	15	ARMAZENAMENTO DE SOLUÇÕES EM GERAL	FCS
474	409287	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; LIMITE DE ERRO: 0,03 ML; ROLHA INTERCAMBIÁVEL EM POLIETILENO	UNIDADE	30	DILUIÇÕES DE AMOSTRAS DE DIVERSAS ANÁLISES	FCS
475	409251	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; LIMITE DE ERRO: 0,05 ML; ROLHA INTERCAMBIÁVEL EM POLIETILENO	UNIDADE	40	DILUIÇÕES DE AMOSTRAS DE DIVERSAS ANÁLISES	FCS

476	341533	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; LIMITE DE ERRO: 0,08 ML; ROLHA INTERCAMBIÁVEL EM POLIETILENO	UNIDADE	50	DILUIÇÕES DE AMOSTRAS DE DIVERSAS ANÁLISES	FCS
477	413184	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200 ML, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; LIMITE DE ERRO: 0,10 ML; ROLHA INTERCAMBIÁVEL EM POLIETILENO	UNIDADE	10	DILUIÇÕES DE AMOSTRAS DE DIVERSAS ANÁLISES	FCS
486	430867	PIPETADOR (CONTROLADOR DE PIPETAGEM), MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, AJUSTE TIPO PERA, DISPENSAÇÃO COM VELOCIDADE CONTROLADA ATRAVÉS DO BOTÃO DE DISPENSAÇÃO, COM BOTÃO DE SOPRA, ADAPTADOR DE SILICONE DE 44 MM, FILTRO DE PROTEÇÃO DE 25MM E PORO 3 MICRA EM PP/PTFE	UNIDADE	10	PIPETAGEM	FCS
492	377089	ÁCIDO DIFENILAMINO SULFÔNICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO A CINZA CLARO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₁₀ NNASO ₃ (SAL SÓDICO), PESO MOLECULAR: 271,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6152-67-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 5 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	10	ANÁLISE DE CARBONO ORGÂNICO	FCS
493	400518	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA SNCL ₂ .2H ₂ O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 225,63 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-69-1	GRAMA	300	ANÁLISE DE MOLIBDÊNIO	FCS
494	366470	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA BACL ₂ .2H ₂ O, MASSA MOLECULAR 244,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10326-27-9	GRAMA	1000	ANÁLISE DE ENXOFRE	FCS
495	360545	CLORETO DE HIDROXILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, HIGROSCÓPIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NH ₂ OH.HCL, PESO MOLECULAR 69,49 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5470-11-1	GRAMA	500	ANÁLISE DE CAO E MGO EM CORRETIVOS	FCS

497	420508	HIDROXIQUINOLINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:8-HIDROXIQUINOLINA, FÓRMULA QUÍMICA :C ₉ H ₇ NO, ASPECTO FÍSICO :CRISTAL BRANCO, ODOR FENÓLICO, MASSA MOLAR:145,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA :PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA :CAS 148-24-3	GRAMA	200	ANÁLISE DE MOLIBDÊNIO	FCS
498	349528	PIROFOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₄ P ₂ O ₇ .10H ₂ O, MASSA MOLECULAR 446,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13472-36-1	GRAMA	500	ANÁLISE DE EXTRATO HÚMICO TOTAL, ÁCIDOS HÚLMICOS E FÚLVICOS	FCS
499	429407	QUINOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:C ₉ H ₇ N, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, MASSA MOLAR: 129,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 91-22-5. FRASCO DE 1 ML.	MILILITRO	5	ANÁLISE DE FÓSFORO - MÉTODO GRAVIMÉTRICO	FCS
500	359340	TIMOLFTALEÍNA, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₂₈ H ₃₀ O ₄ , PESO MOLECULAR:430,54 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 125-20-2	GRAMA	10	ANÁLISE DE CORRETIVOS	FCS
501	408649	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O, PESO MOLECULAR: 248,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10102-17-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 G.	GRAMA	2000	ANÁLISE DE NITROGÊNIO	FCS (1000) IQA (1000)
503	409892	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FAIXAS EM AZUL GRAVADAS A ÁCIDO; PÉ DE POLIETILENO SEXTAVADO, SEM ROLHA.	UNIDADE	15	PREPARO DE SOLUÇÕES	FCS
504	409878	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FAIXAS EM AZUL GRAVADAS A ÁCIDO; PÉ DE POLIETILENO SEXTAVADO, SEM ROLHA.	UNIDADE	10	PREPARO DE SOLUÇÕES	FCS
506	409890	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50 ML, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FAIXAS EM AZUL GRAVADAS A ÁCIDO; PÉ DE POLIETILENO SEXTAVADO, SEM ROLHA.	UNIDADE	10	PREPARO DE SOLUÇÕES	FCS

507	348265	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH, PESO MOLECULAR 32,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	LITRO	40	ANÁLISE DE REMINERALIZADORES	FCS
536	443420	TERMÔMETRO, TIPO LASER DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA -50 A 380 °C, APLICAÇÃO EFETUAR MEDIÇÕES EM LUGARES DE DIFÍCIL ALCANCE, ELEMENTO EXPANSÃO INFRAVERMELHO, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIRA LASER CLASSE II; DISTÂNCIA DO FOCO DE 50:1, PRECISÃO +/- 1, ALIMENTAÇÃO BATERIA / PILHA	UNIDADE	2	AFERIÇÃO DA TEMPERATURA DAS AMOSTRAS.	REC
588	450345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 LUVAS.	unidade	100	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	TODAS AS UNIDADES
589	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 TIRAS.	UNIDADE	6	Utilizado na medição do pH das soluções.	IQA (4) LASO (2)
596	378141	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₉ H ₁₅ CLN ₄ (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR: 334,81 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-96-4	GRAMA	50	Para realização do ensaio de tetrazólio	LASO
601	445300	LÂMINA BISTURI, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: Nº 11, TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	4	uso no corte de sementes	LASO

614	307270	<p>MASCARA MULTIUSO, MATERIAL MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO: ODOR, FULIGEM, GASES, VAPORES ORGÂNICOS, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-FACIAL, VALVULADA, CARVÃO ATIVADO, PFF3. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: A FABRICAÇÃO DAS PEÇAS SEMIFACIAIS FILTRANTES PARA PARTÍCULAS, BEM COMO OS ENSAIOS REALIZADOS NESTAS, DEVEM ESTAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 13698:2011, ALÉM DAS REFERÊNCIAS NORMATIVAS E ANEXOS NELA CONTIDOS. O FORNECEDOR DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL VIGENTE, AUTENTICADO E OS RESPECTIVOS LAUDOS DOS ENSAIOS EM INSTITUIÇÃO IDÔNEA CAPACITADA PARA ESSE FIM. DEVEM SER FORNECIDOS O NÚMERO DO CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO), A DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, O NÚMERO DO LOTE, O SELO DO INMETRO E O NÚMERO DA NORMA. O EPI NÃO DEVE TER MAIS DE 5 (CINCO) MESES DE FABRICAÇÃO. O PROPONENTE VENCEDOR DO PROCESSO LICITATÓRIO DEVERÁ APRESENTAR, ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO, UMA AMOSTRA DO PRODUTO OBJETO DA LICITAÇÃO PARA VERIFICAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA, CONSTANDO DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, Nº DO LOTE E Nº DO CA. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES.</p>	UNIDADE	150	uso para proteção na análise de sementes tratadas com agrotóxicos	LASO
-----	--------	---	---------	-----	---	------

630	485315	MÁSCARA CIRÚRGICA, MATERIAL SMS, CAMADAS 3 CAMADAS C/ DOBRAS, FIXAÇÃO TIRAS ELÁSTICAS, ADICIONAL C/ CLIPE NASAL, COMPONENTES FILTRAÇÃO DE PARTÍCULAS MÍNIMA DE 95%, ESTERILIDADE USO ÚNICO CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: MÁSCARA CIRÚRGICA DE ALTA PROTEÇÃO CONFORME DEFINIDO NO ANEXO DA NORMA ABNT NBR 15052:2004. A MÁSCARA DEVE CONTER OBRIGATORIAMENTE UM ELEMENTO FILTRANTE COM EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM DE PARTÍCULAS (EFP) $\geq 98\%$. A FABRICAÇÃO DAS MÁSCARAS, BEM COMO OS ENSAIOS DESTAS, DEVEM ESTAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM A ABNT NBR 15052:2004, ALÉM DAS REFERÊNCIAS NORMATIVAS E ANEXOS NELA CONTIDOS. O FORNECEDOR DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, VIGENTE, AUTENTICADO E OS RESPECTIVOS LAUDOS DOS ENSAIOS EM INSTITUIÇÃO IDÔNEA CAPACITADA PARA ESSE FIM. DEVEM SER FORNECIDOS O NÚMERO DO CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO), A DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, O NÚMERO DO LOTE E O NÚMERO DA NORMA. O EPI NÃO DEVE TER MAIS DE 5 (CINCO) MESES DE FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA. O PROPONENTE VENCEDOR DO PROCESSO LICITATÓRIO DEVERÁ APRESENTAR, ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO, UMA AMOSTRA DO PRODUTO OBJETO DA LICITAÇÃO PARA VERIFICAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA, CONSTANDO DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, Nº DO LOTE E Nº DO CA. A UNIDADE DE	UNIDADE	500	uso para proteção na análise de sementes tratadas com agrotóxicos	LASO
654	345875	ACETATO DE ZINCO (DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: $(CH_3COO)_2Zn \cdot 2H_2O$, MASSA MOLECULAR: 219,49 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE 1,74 G/CM ³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	1000	ANÁLISE DE LACTOSE (IDF 198) E ÁCIDO SÓRBICO E ÁCIDO BENZÓICO (IDF 139)	IQA
666	369876	ÁCIDO CROMOTRÓPICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ DE COR ESBRAQUIÇADA À AMARELO COURO, FÓRMULA QUÍMICA: $C_{10}H_6NA_2O_8S_2 \cdot 2H_2O$ (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 400,29 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5808-22-0, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 780 G/CM ³ A 20°C.	FRASCO 00000025,00 G	2	ANÁLISE DE DETECÇÃO DE FORMALDEÍDO EM LEITE	IQA

669	347504	<p>ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: CCL_3COOH, MASSA MOLECULAR: 163,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,63 G/CM³ A 20°C, PONTO DE FUSÃO: 54° A 58°C, PONTO DE EBULIÇÃO: 196°C, CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE ÂNIONS: CLORETO: ≤0.002%, NITRATO: ≤0.002%, FOSFATO: ≤5 PPM, SULFATO: ≤0.02%, CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE CÁTIOS: FE: ≤0.001%, METAIS PESADOS COMO PB: ≤0.002%, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 QUILOGRAMA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES</p>	QUILOGRAMA	2	Análise de CMP	IQA
670	370365	<p>ALCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$ (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 0,81 G/CM³ A 20°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES</p>	LITRO	2	ANÁLISE DE LIPÍDEOS EM LEITE (NMKL 40) LIPÍDEOS EM CARNE (NMKL 181)	IQA
679	453785	<p>AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5$ (HIDROLIZADO), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DE BATATA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-25-8, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES</p>	GRAMA	1000	ANÁLISE DE ÍNDICE DE PERÓXIDOS EM ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS E AZEITE DE OLIVA ÍNDICE DE PERÓXIDOS (AOAC 965.33) ÍNDICE DE PERÓXIDOS (ISO 3960) AMIDO E CARBOIDRATOS TOTAIS (MANUAL)	IQA
680	453042	<p>ANTRONA, ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO, PESO MOLECULAR: 194,23 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}$, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-44-8, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 25 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES</p>	GRAMA	50	ANÁLISE DE AMIDO E CARBOIDRATOS TOTAIS (MANUAL)	IQA

684	407371	CALCEÍNA OU BIS[N, N-BIS(CARBOXIMETIL)AMINOMETIL]-FLUORESCÉINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELADO A MARROM, LEVE ODOR ACÉTICO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₃₀ H ₂₆ N ₂ O ₁₃ , MASSA MOLAR: 622,54 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 4% DE NITROGÊNIO, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 1461-15-0	GRAMA	10	ANÁLISE DE CORRETIVOS	FCS
717	384214	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, LEITURA DE TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA, FAIXA DE MEDIÇÃO -50 A +70 °C. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY CRISTAL, BASE MAGNÉTICA, ALARME, SENSOR, ALIMENTAÇÃO PILHA, COMPRIMENTO DO CABO DO SENSOR: 2 METROS APROXIMADAMENTE. PRECISÃO DAS MEDIDAS: ± 1,0 °C.	UNIDADE	30	Monitoramento das condições ambientais nas unidades laboratoriais	TODAS AS UNIDADES
720	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	GRAMA	8000	ANÁLISE DE AZEITE DE OLIVA E ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS AÇÚCARES CMP	IQA
725	380844	TOLUENO P.A. ACS ISO REAG. PH. EUROPÉIA; FÓRMULA: C ₇ H ₈ ; PESO MOLECULAR: 92,14 G/MOL; ENSAIO: PUREZA (CG) MIN. 99,9%; CAS: 108-88-3; DENSIDADE DE 0.87 G/CM ³ A 20°C	LITRO	10	Utilizado na análise de acidez graxa.	IQA
728	415987	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ CROMATOGRAFIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: RESÍDUO DE EVAPORAÇÃO < 0,0001%, TRANSMITÂNCIA EM REFERENCIA A AGUA DESTILADA NÃO MENOR QUE 40% EM λ= 220NM E NÃO MENOR QUE 95% EM λ= 250NM,	LITRO	6	Usado na análise de Extinção Específica.	IQA
730	352740	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: RESÍDUO DE EVAPORAÇÃO: 100 ML DE ÉTER DE PETRÓLEO, MÁXIMO DE 0,0011 G. FRASCO DE 1 L.	LITRO	50	ANÁLISE DE IMPUREZAS EM ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS	IQA
732	437313	N-HEPTANO PARA CROMATOGRAFIA. ENSAIO (GC) ≥98,5%. IMPUREZAS ≤0,0001% DE NÃO VOLÁTEIS . ≤0,01% DE ÁGUA (KARL FISCHER). CAS 142-82-5. PUREZA CROMATÓGRAFICA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 1 LITRO.	LITRO	10	ANÁLISE DE ÁCIDOS GRAXOS, ECN 42 EM ÓLEOS VEGETAIS	IQA

733	362088	ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO, COMPONENTES CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 60, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E TAMPÃO PH4 E PH7, COMPATÍVEL COM A MARCA METRHOM.	UNIDADE	2	uso em peagâmetro	LASO
734	380869	CLOROFÓRMIO (ESTABILIZADO COM AMILENO) ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCL3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3. NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF	LITRO	10	ANÁLISE DE PERÓXIDOS EM AZEITE DE OLIVA ÍNDICE DE PERÓXIDOS (AOAC 965.33)	IQA
735	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	2000	ANÁLISE DE ÁCIDO SÓRBICO E ÁCIDO BENZÓICO (IDF 139) ÍNDICE DE CMP (MANUAL)	IQA
746	328528	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO EC, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 20 G, LACTOSE: 5 G, BILE BOVINA: 1,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO: 4 G, FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO: 1,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	3	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
747	326307	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO LAURIL SULFATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TRIPTOSE: 20 G, LACTOSE: 5 G, FOSFATO MONOPOTÁSSICO (KH2PO4): 2,75 G, FOSFATO DIPOTÁSSICO (K2HPO4): 2,75 G, CLORETO DE SÓDIO (NACL): 5 G, LAURIL SULFATO DE SÓDIO: 0,1 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	4	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
754	412636	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01, FÓRMULA QUÍMICA NAHCO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 144-55-8	GRAMA	1000	ANÁLISE DE FOSFATASE (MANUAL)	IQA
755	433222	FENILFOSFATO DE SÓDIO P.A.; FÓRMULA: C6H5NA2O4P . 2H2O; PESO MOLECULAR: 254,09 G/MOL; ENSAIO: 99%; CAS: 3279-54-7;	GRAMA	30	Análise de Fosfatase do leite.	IQA

756	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 14459-95-1	GRAMA	1000	ANÁLISE DE ÁCIDO SÓRBICO E ÁCIDO BENZÓICO (IDF 139)	IQA
757	440240	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR EXTRATO DE LEVEDURA DEXTROSE CLORANFENICOL (YGC AGAR - YEST GLUCOSE CLORANPHENICOL AGAR), APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES E POSSUA A SEGUINTE COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA 5,0G; DEXTROSE ($C_6H_{12}O_6$) 20,0G; CLORANFENICOL ($C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$) 0,1G; AGAR 12 A 15G.	FRASCO 00000500,00 G	3	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
758	326350	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSC (TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE/ AGAR BASE TRIPTOSE SULFITO CICLOSERINA), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DE PROTEÍNA: 15 G, DIGERIDO ENZIMÁTICO DE SOJA: 5,0G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, DISSULFITO DE SÓDIO ($Na_2S_2O_5$) ANIDRO: 1 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO III: 1 G, AGAR: 9 A 18 G, SEM SUPLEMENTO D-CICLOSERINA, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
759	335333	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TIOGLICOLATO (FLUID THIOGLYCOLLATE MEDIUM), APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM RESAZURINA SÓDICA. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES E POSSUA A SEGUINTE COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA 15G; L-CISTINA 0,5G; D-GLICOSE 5,5G; EXTRATO DE LEVEDURA 5,0G; CLORETO DE SÓDIO 2,5G; TIOGLICOLATO DE SÓDIO (MERCAPTOACETATO) 0,5G; AGAR 0,5 A 2,0G; RESAZURINA 0,001G.	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
760	440978	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO SULFITO LACTOSE (LACTOSE SULPHITE BROTH BASE), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DE CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 2 G, CLORETO DE SÓDIO: 2,5 G, LACTOSE: 10 G, HIDROCLORETO DE L-CISTEÍNA: 0,3 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

766	377383	CICLOSERINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ N ₂ O ₂ (D-CICLOSERINA), PESO MOLECULAR 102,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-41-7. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (TSC). ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. FRASCO 100G	GRAMA	200	SUPLEMENTO PARA ANÁLISE DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	MIC
770	400837	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO NA ₂ S ₂ O ₅ , PESO MOLECULAR 190,11, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-57-4; CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	1000	PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
780	387814	MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA GLICOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS: COM GLICOSE. APRESENTAÇÃO PÓ. COMPOSIÇÃO: DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE GELATINA 7 G; EXTRATO DE LEVEDURA 3 G; DEXTROSE 10 G; SAIS BILIARES 1,5 G; CLORETO DE SÓDIO 5 G; VERMELHO NEUTRO 0,03 G; VIOLETA DE GENCIANA 0,002 G E AGAR 13,5 G. FRASCO 500G.	FRASCO 00000500,00 G	3	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
783	457055	MEIO DE CULTURA TIPO: MEIO BASAL OF, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO: CASEÍNA 2,0 G; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G; FOSFATO DIPOTÁSSICO 0,3 G; AZUL DE BROMOTIMOL 0,08 G; AGAR BACTERIOLÓGICO 2,5 G; GLUCOSE 10,0G. CARACTERÍSTICA COMPLEMENTAR: FRASCO 500G	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
803	454032	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, APRESENTAÇÃO PÓ	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
806	429633	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO SABOURAUD DEXTROSE, EM PÓ, PARA CULTIVO NÃO SELETIVO USADO NO DESENVOLVIMENTO DE FUNGOS, LEVEDURAS E MICRORGANISMOS ACIDÚRICOS. COMPOSIÇÃO: DEXTROSE 20,00 G/L E PEPTONA ESPECIAL 10,00 G/L.	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
811	416790	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR LEITE DESNATADO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO: TRIPTONA 5,0G, EXTRATO DE LEVEDURA 2,5G, GLICOSE ANIDRA 1,0G, ÁGAR BACTERIOLÓGICO 12G, LEITE EM PO 1,0G. APRESENTAÇÃO PÓ COM FRASCO 500G.	FRASCO 00000500,00 G	6	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

812	326296	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR PCA (PLATE COUNT AGAR/ CONTAGEM TOTAL/ AGAR PADRÃO PARA CONTAGEM), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGESTÃO ENZIMÁTICA DA CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 2,5 G, GLICOSE ANIDRA (C6H12O6): 1 G, ÁGAR: 9 A 18 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	6	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
831	439157	CILINDRO ESTERILIZADOR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO REDONDO, TIPO USO P/ PIPETAS, DIMENSÕES CERCA DE 50 X 490MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS* C/ TAMPA	UNIDADE	6	ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO	MIC
848	269655	CAIXA PLÁSTICA TIPO GERBOX, PRODUZIDA EM POLIESTIRENO CRISTAL TRANSPARENTE; CAPACIDADE 250 ML; MEDIDAS: 11 X 11 X 3,5 CM; TELA FABRICADA COM MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL TRANSPARENTE.	UNIDADE	20	uso na montagem de testes laboratoriais	LASO
851	329579	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	NECESSÁRIO PARA A PREPARO DE MEIO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
852	393126	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA BACTERIOLÓGICA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	NECESSÁRIO PARA A PREPARO DE MEIO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
854	343622	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO TRIPTONA-SAL, ASPECTO FÍSICO PÓ. COMPOSIÇÃO: PEPTONA 1,0G, CLORETO DE SÓDIO 8,5G. UTILIZAÇÃO COMO DILUENTE ISOTÔNICO. APRESENTAÇÃO: FRASCO 500G	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
855	326275	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR CASOY - TSA (AGAR TRIPTICASE SOJA, CASOY AGAR, SOYBEAN CASEIN DIGEST AGAR, TSA, TRYPTONE SOYA AGAR, TRYPTIC SOY AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	3	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
858	357883	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE DE 1,98 G/CM³ A 20°C	GRAMA	1500	PREPARO DE SOLUÇÕES	MIC

860	478331	QUEROSENE. TIPO HIDROCARBONETO (Cn H2n2). VISCOSIDADE MÁXIMA 2,70 CST A 20°C, PONTO FULGOR 40 ° C, CORROSIVIDADE LÂMINA COBRE 3H A 50°C, TEOR ENXOFRE MÁXIMO 0,30%.	LITRO	50	Uso na rotina analítica da unidade	IQA
861	419090	PADRÃO ANALÍTICO DE ÁCIDO D-ISOASCÓRBICO OU D-ARABOASCÓRBICO OU ÁCIDO ERITÓRBICO PARA HPLC; FÓRMULA: C6H8O6; PESO MOLECULAR: 176,12 G/MOL; PUREZA: ≥ 99%; CAS: 89-65-6. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIAS: DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C14379000 E USP CÓDIGO 1241823.	MILIGRAMA	500	Necessário para a realização de análises	IQA
863	437153	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO TEOR 4-6% DE CLORO ATIVO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO DE 1 LITRO.	UNIDADE	60	HIGIENIZAÇÃO DE MATERIAIS	MIC (30) LASO (30)
864	437157	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO TEOR 4-6% DE CLORO ATIVO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO COM 5 LITROS.	UNIDADE	5	HIGIENIZAÇÃO DE MATERIAIS	MIC (3) LASO (2)
865	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10,0. APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO PRONTA PARA USO, MATERIAL DE REFERÊNCIA PADRÃO RASTREÁVEL A NIST E PTB, DE FABRICANTE QUE ATENDA A ISO GUIA 34, ANALISADO E PREPARADO DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 19628 E DIN 19266. DESVIO MÁX. ± 0,015 PH. PH-VALUE 20 °C 9.95 - 10.05. COM CERTIFICADO QUE ASSEGURE O ATENDIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 ML.	FRASCO 00000500,00 ML	7	Realização de calibração de soluções na rotina analítica	TODAS AS UNIDADES
866	443051	PADRÃO ANALÍTICO DE ÁCIDO BENZÓICO PARA HPLC; FÓRMULA: C6H5COOH; PESO MOLECULAR: 122,12 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: ≥ 99,9%; IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIAS: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO 06185; SIGMA-ALDRICH CÓDIGO PHR1050; USP CÓDIGO 1055002 E DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C 10537500.	GRAMA	2	Necessário para a realização de análises	IQA

867	349598	PADRÃO ANALÍTICO DE ÁCIDO SÓRBICO PARA HPLC; FÓRMULA: C ₆ H ₈ O ₂ ; PESO MOLECULAR: 112,13 G/MOL; DENSIDADE: 1,2 G/CM ³ A 20°C; PUREZA: ≥ 99,0%; CAS: 110-44-1. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C 16971500 E USP CÓDIGO 1615956.	GRAMA	2	Necessário para a realização de análises	IQA
868	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,0. APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO PRONTA PARA USO, MATERIAL DE REFERÊNCIA PADRÃO RASTREÁVEL A NIST E PTB, DE FABRICANTE QUE ATENDA A ISO GUIA 34, ANALISADO E PREPARADO DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 19628 E DIN 19266. DESVIO MÁX. ± 0,015 PH. PH-VALUE 20 °C 3.98 - 4.02. COM CERTIFICADO QUE ASSEGURE O ATENDIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 ML.	FRASCO 00000500,00 ML	8	Realização de calibração de soluções na rotina analítica	TODAS AS UNIDADES
869	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, PH 7,0. APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO PRONTA PARA USO, MATERIAL DE REFERÊNCIA PADRÃO RASTREÁVEL A NIST E PTB, DE FABRICANTE QUE ATENDA A ISO GUIA 34, ANALISADO E PREPARADO DE ACORDO COM AS NORMAS DIN 19628 E DIN 19266. DESVIO MÁX. ± 0,015 PH. PH-VALUE 20 °C 6.98 - 7.02. COM CERTIFICADO QUE ASSEGURE O ATENDIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 ML.	FRASCO 00000500,00 ML	8	Realização de calibração de soluções na rotina analítica	TODAS AS UNIDADES
871	365418	REAGENTE PARA ANAEROBIOSE. APLICAÇÃO: PARA JARRAS E ENVELOPES PLÁSTICOS. COMPOSIÇÃO: REAGENTE GERADOR DE ANAEROBIOSE, COM TIRA INDICADORA. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. CADA UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 16 UNIDADES.	UNIDADE	120	Reagente para análise microbiológica	MIC
872	427421	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5 LITROS, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	3	MATERIAL DE VIDRARIA USADO NA PRODUÇÃO DE MEIO DE CULTURA	MIC
874	408271	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	5	MATERIAL DE VIDRARIA USADO NA PRODUÇÃO DE MEIO DE CULTURA	MIC
876	408273	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	5	MATERIAL DE VIDRARIA USADO NA PRODUÇÃO DE MEIO DE CULTURA	MIC

877	408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	5	MATERIAL DE VIDRARIA USADO NA PRODUÇÃO DE MEIO DE CULTURA	MIC
881	419995	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15MM, CAPACIDADE* ATÉ 60 UNIDADES	UNIDADE	8	MATERIAL DE APOIO LABORATORIAL	MIC
883	208789	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PAR DE LUVAS.	UNIDADE	5	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	IQA
885	419961	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 20MM, CAPACIDADE* ATÉ 25 UNIDADES	UNIDADE	5	MATERIAL DE APOIO LABORATORIAL	MIC
887	208757	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PAR DE LUVAS	UNIDADE	5	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	IQA
888	428733	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 25MM, CAPACIDADE* ATÉ 40 UNIDADES	UNIDADE	5	MATERIAL DE APOIO LABORATORIAL	MIC
889	408777	FRASCO KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, TIPO GRADUADO, COM SAÍDA SUPERIOR. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PAREDE REFORÇADA EM VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO INTERNO 40MM, ROLHA N°13	UNIDADE	2	ARMAZENAMENTO DE SOLUÇÕES	MIC
891	408775	FRASCO KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PAREDE REFORÇADA EM VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO INTERNO 40MM; ROLHA N°13.	UNIDADE	2	ARMAZENAMENTO DE SOLUÇÕES	MIC
891	453925	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: FRASCO AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	2	ARMAZENAMENTO DE MEIOS DE CULTURA	MIC
912	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCÓOLICO 70%_(70°GL), USO: SANITIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES. APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	FRASCO 00001000,00 ML	60	USADO NA DESINFECÇÃO DE BANCADAS, MATERIAIS, INSTRUMENTOS UTILIZADOS EM ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC

917	442384	PAPEL PARA ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 60, APRESENTAÇÃO ROLO DE 100 METROS DE COMPRIMENTO POR 10 CM DE LARGURA, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSSELANTE, COMPONENTES C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO ÚNICO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM ROLO, COM AS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS.	UNIDADE	6	ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO	MIC
932	409422	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO CARACTERÍSTICA COMPLEMENTAR: RESISTENTE À AUTOCLAVAGEM.	UNIDADE	5	ARMAZENAMENTO DE SOLUÇÕES	MIC
933	357899	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	GRAMA	1000	Reagente utilizado na análise de germinação.	LASO
934	440787	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 500 ML, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO CARACTERÍSTICA COMPLEMENTAR: RESISTENTE À AUTOCLAVAGEM.	UNIDADE	5	ARMAZENAMENTO DE SOLUÇÕES	MIC
935	409444	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COM ANEL DE VEDAÇÃO (ANTI GOTAS), TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, ROSCA AZUL, AUTOCLAVÁVEL ATÉ 140°C, COM SEPTO DE SILICONE, MATERIAL: VIDRO BOROSILICATO.	UNIDADE	5	ARMAZENAMENTO DE SOLUÇÕES	MIC
937	414205	ESTANTE TIPO RACK PARA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO RACK COM DIVISÓRIA, EM FORMATO DE GRADE. APLICAÇÃO PARA SACO DE AMOSTRAS. CAPACIDADE: COMPORTA ATÉ 10 SACOS DE STOMACHER DE 400 ML.	UNIDADE	3	MATERIAL DE APOIO LABORATORIAL	MIC
952	453640	FRASCO PENICILINA INJETÁVEL DE VIDRO NEUTRO, CAPACIDADE CERCA DE 10ML. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 50 FRASCOS.	UNIDADE	5	ARMAZENAMENTO DE ISOLADOS MICROBIANOS	MIC
957	235336	LACRE DE VEDAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, MODELO PRÉ-FORMADO, TIPO RASGÁVEL, DIÂMETRO 20MM, APLICAÇÃO LABORATORIAL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 1000 UNIDADES.	UNIDADE	2	Vedação de frascos de acondicionamento de isolados microbianos	MIC
960	419969	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO PARA FRASCO PARA INJETÁVEIS (TIPO PENICILINA), DIMENSÕES CERCA DE 20MM	UNIDADE	400	ARMAZENAMENTO DE CULTURAS POSITIVAS DE SALMONELLA SPP	MIC

980	380609	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4	GRAMA	500	ANÁLISE DE ÁCIDO SÓRBICO E ÁCIDO BENZÓICO (IDF 139) ÍNDICE DE CMP (MANUAL)	IQA
987	349664	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5% GL, FÓRMULA QUÍMICA C_2H_5OH , PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	9	NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISES	IQA
996	331021	FUCSINA BÁSICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA PELO BIOLOGICAL STAIN COMMISSION; TEOR DE CORANTE MÍNIMO: 88%; FÓRMULA EMPÍRICA: $C_{19}H_{17}N_3HCl$; PESO MOLECULAR: 323,82 G/MOL; CAS: 569-61-9; NÚMERO DE REGISTRO BEILSTEIN: 4164603; NÚMERO COLOUR INDEX: 42500. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE CONTENDO: CONCENTRAÇÃO EXATA, DATA DE VALIDADE, RASTREABILIDADE E INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE A CERTIFICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%	FRASCO 00000025,00 G	2	Usada na acidez do leite.	IQA
1001	353077	GLICERINA (GLICEROL) P.A. ACS; FÓRMULA: $C_3H_8O_3$; PESO MOLECULAR: 92,1 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 56-81-5; DENSIDADE DE 1,26 G/CM ³ A 20°C;	LITRO	2	ANÁLISE DE NITRITOS E NITRATOS (NMKL 165)	IQA
1003	380940	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(C_2H_5)_2O$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	MILILITRO	2000	DETERMINAÇÃO DE EXTRATO ETÉREO	IQA
1010	375820	GLICONATO DE SÓDIO; ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A BEGE; FÓRMULA QUÍMICA $C_7H_{11}O_7Na$; PESO MOLECULAR 218,14; PUREZA MÍNIMA: 99%; CAS 527-07-1	GRAMA	2000	ANÁLISE NITRITOS E NITRATOS (NMKL 165)	IQA
1013	374808	GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA $CH_3OC_6H_4OH$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-05-1	MILILITRO	200	ANÁLISE DE PEROXIDASE (MANUAL)	IQA
1015	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH_4OH , GRAU DE PUREZA TEOR DE NH_3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	LITRO	2	ANÁLISE DE LIPÍDEOS (IDF 1)	IQA

1017	393569	HIDRÓXIDO DE LÍTIO P.A.; ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CCRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA LIOH ANIDRO; PESO MOLECULAR 23,95 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: 98%; CAS 1310-65-2	GRAMA	200	ANÁLISE DE NITRITOS E NITRATOS (NMKL 165)	IQA
1022	370546	LISINA, PESO MOLECULAR 146,19, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ (L-LISINA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-87-1	GRAMA	50	ANÁLISE DE PROTEÍNAS (ISO 1871)	IQA
1031	434381	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER KAUFFMAN TETRATHIONATO NOVOBIOCINA (MULLER-KAUFFMAN TETRATHIONATE-NOVOBIOCIN BROTH), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE CARNE: 4,3 G, DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA: 8,6 G, CLORETO DE SÓDIO (NaCl): 2,6 G, CARBONATO DE CÁLCIO (CaCO ₃): 38,7 G, TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO (Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O): 47,8 G, OX BILE PARA USO BACTERIOLÓGICO: 4,78 G, VERDE BRILHANTE: 9,6 MG, SAL DE NOVOBIOCINA SÓDICA: 0,04 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1032	436775	MELEZITOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₈ H ₃₂ O ₁₆ .XH ₂ O (D-(-)-MELEZITOSE HIDRATADO), PESO MOLECULAR 504,44, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 207511-10-2	GRAMA	50	ANÁLISE DE LACTOSE (IDF 198)	IQA
1033	326304	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR XLD (XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLATE AGAR/XILOSE LISINA DESOXICOLATO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, L(+)LISINA: 5 G, LACTOSE: 7,5 G, XILOSE: 3,75 G, SACAROSE: 7,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, DESOXICOLATO DE SÓDIO: 1 G, VERMELHO DE FENOL: 0,08 G, TIOSULFATO DE SÓDIO: 6,8 G, CITRATO DE AMÔNIO E FERRO III: 0,8 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1034	434761	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR RAMBACH (AGAR SELETIVO SALMONELLA / RAJHANS/ RAMBACH AGAR), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1035	326303	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSI (TRIPLE SUGAR IRON AGAR/ ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE CARNE: 3 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, PEPTONA: 20 G, LACTOSE: 10 G, SACAROSE: 10 G, GLICOSE: 1 G, CITRATO DE FERRO III: 0,3 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, TIOSULFATO DE SÓDIO: 0,3 G, VERMELHO DE FENOL: 0,024 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1036	330084	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO LISINA DECARBOXILASE (LYSINE DECARBOXYLATION MEDIUM), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, GLICOSE: 1 G, L-LISINA MONO-HIDROCLORETO: 5 G, PÚRPURA DE BROMOCRESOL: 0,015 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM SEGUNDO ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1038	356174	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO: REAGENTE DE KOVACS, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR 100 ML: 4-DIMETILAMINO-BENZALDEÍDO: 5 G, ÁCIDO CLORÍDRICO: P = 1,18 G/ML A 1,19 G/ML 25 ML, ÁLCOOL ISOAMÍLICO (2-METIL-2-BUTANOL): 75 ML, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000010,00 ML	10	Insumo para realização de análise microbiológica	MIC
1039	326867	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR URÉIA DE CHRISTENSEN, (UREA AGAR CHRISTENSEN) APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 1 G, DIHIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO (KH ₂ PO ₄): 2 G, GLICOSE: 1 G, VERMELHO DE FENOL: 0,012 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1040	412630	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH ₄ N ₂ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6	GRAMA	1000	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1041	433796	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO IODO + IODETO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 % + 4 %, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO TÓPICA DE 100ML. COMPOSIÇÃO: IODO 20,00G, IODETO DE POTÁSSIO 25,00MG, ÁGUA 100G.	FRASCO 00000100,00 ML	2	Realização de análises microbiológicas	MIC
1045	410065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: EM POLIESTIRENO, SEM DIVISÓRIA	UNIDADE	20000	MATERIAL PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1046	444847	SACO PLÁSTICO. APLICAÇÃO P/ HOMOGENEIZADOR STOMACHER, MATERIAL POLIETILENO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FILTRO DE APROXIMADAMENTE 250 µM, PARA USO COM AMOSTRAS LÍQUIDAS, PASTAS, PÓS E SÓLIDOS, COM VOLUME TOTAL DE ATÉ 500 ML. ESTERILIZADO E TRANSPARENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 SACOS.	UNIDADE	60	MATERIAL PARA INICIAR ANÁLISE MICROBIOLÓGICA - PESAGEM DE ALÍQUOTAS	MIC
1048	408818	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 100 ALÇAS.	UNIDADE	180	MATERIAL PARA REALIZAR ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1049	408817	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 100 ALÇAS.	UNIDADE	180	MATERIAL PARA REALIZAR ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1051	420267	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, COR COM COR, TIPO AMBIDESTRA, PUNHO COM ACABAMENTO ENROLADO, TIPO USO DESCARTÁVEL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 LUVAS.	UNIDADE	38	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	TODAS AS UNIDADES
1054	485315	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO NÃO TECIDO, 3 CAMADAS, PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 MÁSCARAS.	UNIDADE	25	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	MIC
1058	410326	SAPATILHA, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO USO LABORATÓRIO, TIPO CANO CURTO, TAMANHO ÚNICO	CAIXA 00000100,00 UN	40	Uso necessário como EPI	MIC

1059	396142	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO DE USO DESCARTÁVEL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	6	Realização de análises microbiológicas	MIC
1061	420839	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA ANAEROBIOSE, TIPO JARRA, MATERIAL ACRÍLICO, CAPACIDADE 3,5L	UNIDADE	4	Realização de ensaios aneróbicos	MIC
1064	371858	CEPA PADRÃO, TIPO CITROBACTER FREUNDII, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 43864 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1065	412676	CEPA PADRÃO, TIPO STAPHYLOCOCCUS SAPROPHYTICUS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 15305. MÁXIMO DE PRIMEIRA GERAÇÃO. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE.	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1067	426368	CEPA PADRÃO, TIPO LISTERIA INNOCUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 33090. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1068	326278	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR NUTRIENTE (NUTRIENT AGAR), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 5 G, EXTRATO DE CARNE: 3 G, CLORETO DE SÓDIO (OPCIONAL): 5 G, ÁGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	5	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1069	414931	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO DEMI-FRASER (HALF FRASER BROTH), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE: 5 G, PEPTONA DE CASEÍNA: 5 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE SÓDIO: 20 G, HIDROGENOFOSFATO DIIDRATADO DISSÓDICO: 12 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO: 1,35 G, ESCULINA: 1 G, CLORETO DE LÍCIO: 3 G, ÁCIDO NALIDÍXICO: 0,1 G, HIDROCLORETO DE ACRIFLAVINA: 0,0125 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	3	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1071	407403	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO HALF-FRASER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO: PEPTONA DE CARNE 5,0G, PEPTONA DE CASEÍNA 5,0G, EXTRATO DE CARNE 5,0G, EXTRATO DE LEVEDURA 5,0G, CLORETO DE SÓDIO 20,0G, HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO DIIDRATADO 12,0G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO 1,35G, ESCULINA 1,0G, ACRIFLAVINA 0,012G, ÁCIDO NALIDÍXICO 0,010G, CLORETO DE LÍTIO 3,0G.. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000225,00 ML	480	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1072	407402	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO FRASER, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000010,00 ML	780	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1073	354117	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO FRASER, ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS COM SUPLEMENTO ESPECÍFICO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE (TECIDO ANIMAL DIGERIDO ENZIMATICAMENTE): 5 G, PEPTONA DE CASEÍNA (CASEÍNA DIGERIDA ENZIMATICAMENTE): 5 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE SÓDIO: 20 G, HIDROGENOFOSFATO DIIDRATADO DISSÓDICO: 12 G, DIHIDROGENO FOSFATO DE POTÁSSIO: 1,35 G, ESCULINA: 1 G, CLORETO DE LÍTIO: 3 G, SAL DE SÓDIO DE ÁCIDO NALIDÍXICO: 0,02 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	3	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1074	414932	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR ALOA (AGAR DIFERENCIAL LISTERIA MONOCYTOGENES SEGUNDO OTTAVIANI E AGOSTI), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TECIDO ANIMAL DIGERIDO ENZIMATICAMENTE (PEPTONA DE CARNE): 18 G, CASEÍNA DIGERIDA ENZIMATICAMENTE (PEPTONA DE CASEÍNA): 6 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 10 G, PIRUVATO DE SÓDIO: 2 G, GLICOSE: 2 G, GLICEROFOSFATO DE MAGNÉSIO: 1 G, SULFATO DE MAGNÉSIO (ANIDRO): 0,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, CLORETO DE LÍTIO: 10 G, HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO (ANIDRO): 2,5 G, 5-BROMO-4-CLORO-3-INDOLIL-B-D-GLICOPIRANOSÍDEO: 0,05 G, AGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1075	427159	CEPA PADRÃO, TIPO ENTEROCOCCUS FAECALIS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 19433, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO) ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1076	434956	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO* SELETIVO PARA LISTERIA (ALOA), ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO, COMPONENTES* C/ ANFOTERICINA B, CEFTAZIDIMA, ÁCIDO NALIDÍXICO, OUTROS COMPONENTES POLIMIXINA B. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: (LISTERIA AGAR SELECTIVE SUPPLEMENT), COMPONENTES/ VIAL: ANFOTERICINA B: 5 MG, CEFTAZIDIMA: 10 MG, ÁCIDO NALIDÍXICO: 10 MG, OUTROS COMPONENTES: POLIMIXINA B: 38.350 UI, TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	20	ANÁLISE DE DETECÇÃO DE LISTERIA MONOCYTOGENES	MIC
1077	367941	CEPA PADRÃO, TIPO: ESCHERICHIA COLI (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 8739, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1078	354251	CEPA PADRÃO, TIPO: LISTERIA MONOCYTOGENES (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13932, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO) ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1079	432221	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO CROMOGÊNICO PARA LISTERIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES L-ALFA- FOSFOTIDILINOSITOL. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AGAR LISTERIA SEGUNDO OTTAVIANI E AGOSTI (ALOA), COMPONENTES: L-ALFA-FOSFOTIDILINOSITOL: 1 G, TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	20	ANÁLISE DE DETECÇÃO DE LISTERIA MONOCYTOGENES	MIC
1080	455407	CEPA PADRÃO, TIPO PROTEUS MIRABILIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 29906. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO) ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC

1083	354252	CEPA PADRÃO, TIPO: SALMONELLA ENTERITIDIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 13076, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE. NO MÁXIMO 1 GERACAO	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1084	354123	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR PALCAM, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONAS: 23 G, AMIDO: 1 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, ÁGAR: 9 A 18 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, D-GLICOSE: 0,5 G, D-MANITOL: 10 G, ESCULINA: 0,8 G, CITRATO DE FERRO III AMONIACAL: 0,5 G, VERMELHO DE FENOL: 0,08 G, CLORETO DE LÍCIO: 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1085	381112	CEPA PADRÃO, TIPO SALMONELLA THYPHIMURIUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 14028, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO)	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1086	361623	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (PALCAM AGAR SELECTIVE SUPPLEMENT), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: POLYMYXIN B SULFATE: 5 MG, CEFTACIDIME: 12 MG, ACRIFLAVINE: 2,5 MG, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA 10 VIALS/UNIDADE, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO-AMPOLA	20	ANÁLISE DE DETECÇÃO DE LISTERIA MONOCYTOGENES	MIC
1087	367936	CEPA PADRÃO, TIPO STAPHYLOCOCCUS AUREUS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 25923, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE (MÁXIMO PRIMEIRA GERAÇÃO)	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1088	434407	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSYEA (EXTRATO DE LEVEDURA TRIPTONA DE SOJA - TRYPTONE SOYA YEAST EXTRACT AGAR) , APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: TRIPTONA (DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA): 17 G, PEPTONA S (DIGERIDO PAPAÍNICO DE SOJA): 3 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, HIDROGENOFOSFATO DIPOTÁSSIO: 2,5 G, GLICOSE: 2,5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 6 G, AGAR: APROX. 15 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 11290-1:2017	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1090	326923	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR COLUMBIA COM SANGUE DE CARNEIRO 5%, APRESENTAÇÃO: SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PLACA 90MM, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: PACOTE 10 PLACAS/UNIDADE, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE/PLACA	10	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1091	426367	CEPA PADRÃO, TIPO: LISTERIA IVANOVII SUBSP. IVANOVII. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATCC 19119. MÁXIMO DE PRIMEIRA GERAÇÃO. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE DE ACORDO COM ISO GUIA 34 E TODAS AS INFORMAÇÕES DE RASTREABILIDADE	UNIDADE	2	USADA COMO CONTROLE MICROBIOLÓGICO	MIC
1093	328533	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA (BUFFERED PEPTONE WATER - BPW), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 10 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, DIHIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO DODECAHIDRATADO (NA2HPO4.12H2O): 9 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO (KH2PO4): 1,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	20	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1094	447371	XILOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C5H10O5 - D-(+)-XILOSE, PESO MOLECULAR 150,13, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-86-6	GRAMA	50	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1095	326366	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS (RAPPAPORT-VASSILIADIS MEDIUM WITH SOYA), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DE SOJA: 4,5 G, CLORETO DE SÓDIO: 7,2 G, DIHIDROGENOFOSFATO DE POTÁSSIO (KH2PO4 + K2HPO4): 1,44 G, CLORETO DE MAGNÉSIO ANIDRO (MGCL2): 13,4 G OU CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO (MGCL2.6H2O): 28,6 G, OXALATO DE VERDE MALAQUITA: 0,036 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO 6579-1	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1097	336294	MEIO DE CULTURA, CALDO PÚRPURA DE BROMOCRESOL BASE, APRESENTAÇÃO PÓ, COMPOSIÇÃO: PROTEOSE PEPTONA 10,0G, EXTRATO DE CARNE 1,0G, CLORETO DE SÓDIO 5,0G E PÚRPURA DE BROMOCRESOL 0,02G. FRASCO COM 500G.	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1098	348181	CITRATO DE FERRO III E AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM AVERMELHADO, COM LEVE ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_8O_7 \cdot xFe \cdot xH_3N$, GRAU DE PUREZA TEOR DE FERRO ENTRE 16,5% E 18,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1185-57-5. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 500 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	1000	REAGENTE UTILIZADO EM ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1099	326289	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BAIRD PARKER, APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: CASEÍNA DIGERIDA (OU PEPTONA DE CASEÍNA): 10G, EXTRATO DE LEVEDURA: 1G, EXTRATO DE CARNE: 5G, PIRUVATO DE SÓDIO: 10G, L-GLICINA: 12G, CLORETO DE LÍTIO: 5G, AGAR: APROX. 15G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES.	FRASCO 00000500,00 G	6	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1100	326882	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO BHI (BRAIN HEART INFUSION BROTH/CALDO INFUSÃO CÉREBRO CORAÇÃO), APRESENTAÇÃO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DE TECIDO ANIMAL (PEPTONA): 10 G, INFUSÃO DE CÉREBRO DE BEZERRA DESIDRATADA: 12,5 G, INFUSÃO DE CORAÇÃO DE BOVINO DESIDRATADA: 5 G, GLICOSE: 2 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO ANIDRO (Na_2HPO_4): 2,5 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1101	355102	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EMULSÃO DE GEMA DE OVO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: SEM TELURITO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000100,00 ML	30	ANÁLISE DE STAPHYLOCOCCUS COAGULASE POSITIVA	MIC
1104	330642	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: PROVA DA COAGULASE, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO PARA DISSOLUÇÃO EM 3 ML, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	180	NECESSÁRIO PARA A PREPARO DE MEIO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC

1105	411890	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR VRBA (BILE VERMELHO VIOLETA / VIOLET RED BILE AGAR), ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS: COM LACTOSE, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA DE CARNE: 7 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 3 G, LACTOSE: 10 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, SAIS BILIARES: 1,5 G, VERMELHO NEUTRO: 0,03 G, CRISTAL VIOLETA: 0,002 G, AGAR: 12 A 18 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	7	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1106	412394	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2% (BRILLIANT GREEN BILE BROTH), ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: PEPTONA: 10 G, LACTOSE: 10 G, BILE BOVINA: 20 G, VERDE BRILHANTE: 0,0133 G, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1107	400842	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AgNO_3 , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	GRAMA	200	ANÁLISE DE CLORETOS (IDF 179) CLORETOS (ISO 1841-2)	IQA
1108	410075	OCTANO-ISO PURÍSSIMO P.A. ACS; FÓRMULA: C_8H_{18} ; PESO MOLECULAR: 114,23 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 540-84-1; DENSIDADE DE 0.69 G/CM ³ A 20°C;	LITRO	10	Análise de acidez em óleo vegetal.	IQA
1110	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H_2O_2 , PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1. METAIS MÁXIMO 1PPM. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 5 LITROS.	LITRO	20	Realização de ensaios nas unidades	MIC (10) IQA (10)
1113	353076	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,25 G/ML A 25°C, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 1 LITRO, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	LITRO	2	REAGENTE PARA USO EM RECIPIENTES COM SENSORES DE TERMÔMETROS	MIC
1114	419146	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE, FORMATO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA, DIMENSÕES: CERCA DE 7MM X 30MM	UNIDADE	22	Usado para homogeneização de soluções.	IQA (20) MIC (2)

1115	374747	SACAROSE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PURÍSSIMA, QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES ANALÍTICAS DA PH.EUR., BP E NF; GRAU PURÍSSIMO (>99,5%); FÓRMULA EMPÍRICA: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ; PESO MOLECULAR: 342,30 G/MOL; CAS: 57-50-1; NÚMERO DE REGISTRO BEILSTEIN: 90825. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	GRAMA	200	ANÁLISE DE AMIDO E CARBOIDRATOS TOTAIS (MANUAL) PROTEÍNAS (ISO 1871)	IQA
1118	327212	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5%	FRASCO 00000100,00 ML	2	ANÁLISE DE AMIDO QUALITATIVO (MANUAL)	IQA
1123	458207	SORO MONOVALENTE DE SALMONELA H:G, FRASCO 3ML, COM CAPACIDADE PARA CERCA DE 150 TESTES, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES; ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANALISES QUE COMPROVE ATENDIMENTO AS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000003,00ML	2	Realização de ensaios para eventual identificação de Salmonella	MIC
1125	352843	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA Na ₂ SO ₄ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	GRAMA	1000	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA BRUTA	IQA
1126	439708	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 10 ML, TIPO BICO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLADO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, TIPO AGULHA C/ AGULHA 21 G X 1', COMPONENTE ADICIONAL C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	100	INSUMO PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. NOVA DEMANDA DIPOA	MIC
1128	353507	DESOXICOLATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₄ H ₃₉ NaO ₄ .H ₂ O, PESO MOLECULAR 432,57, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 145224-92-6	FRASCO 00000025,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1131	381056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ	FRASCO 00000025,00 G	2	ANÁLISE DE LIPÍDEOS (IDF 1)	IQA
1133	374994	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020	FRASCO 00000025,00 G	2	ANÁLISE DE PROTEÍNAS (IDF 20-1) PROTEÍNAS (ISO 1871) PROTEÍNA EM FARINHA DE TRIGO	IQA

1138	434964	MEIO DE CULTURA PRONTO PARA CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA 3M PETRIFILM CC OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 50 PLACAS.	UNIDADE	20	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1139	415900	MEIO DE CULTURA PRONTO PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: QUADRICULADO, ESTERILIZADO E DESCARTÁVEL, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA 3M PETRIFILM AC OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 50 PLACAS.	UNIDADE	40	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1141	415901	MEIO DE CULTURA PRONTO PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/ COLIFORMES, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ESTERILIZADO E DESCARTÁVEL, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA 3M PETRIFILM PETRIFILM EC OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 50 PLACAS.	UNIDADE	40	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1144	415899	MEIO DE CULTURA - TIPO:PARA CONTAGEM RÁPIDA DE STAPHYLOCOCCUS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: QUADRICULADO, ESTERILIZADO E DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM STAPH EXPRESS OU EQUIVALENTE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 PLACAS	UNIDADE	4	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1148	415899	MEIO DE CULTURA PRONTO PARA CONTAGEM DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, APRESENTAÇÃO: FILME POLIETILENO/ POLIPROPILENO QUADRICULADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: POSSIBILITA A IDENTIFICAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS DENTRE TODAS AS COLÔNIAS SUSPEITAS PARA AMOSTRAS COM ELEVADO NÍVEL DE FLORA CONTAMINANTE. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. REFERÊNCIA: DISCO PETRIFILM STX CONT STAPH EXPRESS, REF 6493, 3M. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 PLACAS.	UNIDADE	4	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1149	434964	MEIO DE CULTURA PRONTO PARA CONTAGEM DE ENTEROBACTÉRIAS. PLACA DESCARTÁVEL. APROVAÇÃO AFNOR E OUTRAS APROVAÇÕES INTERNACIONAIS. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE EMITIDO PELO FABRICANTE. ENTREGA FRACIONADA. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO A CONTAR DA DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: PLACA 3M PETRIFILM EB OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 50 PLACAS.	UNIDADE	10	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1151	435161	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DE LISTERIA MONOCYTOGENES, APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ELFA, ADICIONAL EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REAGENTE ANALÍTICO, TIPO: KIT VIDAS LISTERIA MONOCYTOGENES II (LM02) 48 HORAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE LISTERIA MONOCYTOGENES, PARA DETECÇÃO DE LISTERIA MONOCYTOGENES PELO MÉTODO DE TRIAGEM ATRAVÉS O USO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. CADA UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 60 UNIDADES.	UNIDADE	13	INSUMO PARA TRIAGEM DE LISTERIA MONOCYTOGENES	MIC

1153	484497	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO: CONJUNTO COMPLETO DE REAGENTES PARA IDENTIFICAÇÃO DE SALMONELLA SPP, POR MEIO DO EQUIPAMENTO MINI VIDAS-BIOMERIEUX. TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO RECEPTORES SALMONELLA SPP. APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPOSTO POR 60 REAGENTES VIDAS UP SALMONELLA (SPT) E 60 COMPRIMIDOS DE SUPLEMENTO SALMONELLA SUPP 25G. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. REFERÊNCIA: KIT VIDAS UP SALMONELLA (SPT) 24 HORAS, BIOMERIEUX. CADA UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM CONJUNTO DE REAGENTES SUFICIENTES PARA REALIZAR 60 TESTES.	unidade	18	INSUMO PARA TRIAGEM DE SALMONELLA SPP	MIC
1154	436844	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P/ EQUIPAMENTO ELFA, COMPONENTES ADICIONAIS CALBRADOR. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ EQUIPAMENTO ELFA (MINI VIDAS), CALBRADOR. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO KIT DE CALIBRAÇÃO VIDAS QUALITY CONTROL VIDAS - QCV, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. CADA UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 60 UNIDADES.	UNIDADE	120	INSUMO PARA TRIAGEM DE LISTERIA E SALMONELLA NO EQUIPAMENTO MINI VIDAS	MIC
1159	456216	PADRÃO REFERÊNCIA, TIPO ENTEROTOXINA ESTAFILOCÓCICA. CAS 11100-45-1. DEVE POSSUIR CERTIFICADO COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO 17034.	MILIGRAMA	2	NOVA DEMANDA - AMPLIAÇÃO DO ESCOPO	MIC
1161	440006	COMPOSTO QUÍMICO, OUTROS COMPONENTES PROPIONITRILA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H5N, MASSA MOLAR 55,08, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% (GC) , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 107-12-0	LITRO	20	NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISES	IQA
1166	484497	SORO COMPLETO PARA DETECÇÃO DE SALMONELLA TYPHIMURIUM E SALMONELLA ENTERITIDIS (KIT SOROLÓGICO) - CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES. REFERÊNCIA: SALMONELLA SERO-QUICK ID KIT, CAT Nº 18350, SSI DIAGNOSTICA. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA DE REAGENTES SUFICIENTE PARA 150 TESTES.	UNIDADE	4	Realização de ensaios para eventual identificação de Salmonella	MIC

1179	455686	CONJUNTO DE REAGENTES PARA IDENTIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE SALMONELLA SPP. PARA DETECÇÃO PRESUNTIVA DE PATÓGENOS ATRAVÉS DA AMPLIFICAÇÃO DO DNA ALVO E SUA DETECÇÃO POR BIOLUMINESCÊNCIA, ESPECÍFICO PARA USO NO INSTRUMENTO MDS-3M. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO ESTABELECIDO PELO FABRICANTE E ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE QUALIDADE. REFERÊNCIA: MDS II 3M KIT SALMONELLA, CAT Nº HB004451439. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM REAGENTE SUFICIENTE PARA 96 TESTES.	UNIDADE	10	PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1180	387881	KIT DE REAGENTES BIOQUÍMICOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROBACTÉRIAS. SÉRIE BIOQUÍMICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROBACTERIACEAE E OUTROS BASTONETES GRAM NEGATIVOS NÃO FASTIDIOSOS. QUE ENGLOBA 21 MINI-TESTES BIOQUÍMICOS E UMA BASE DE DADOS. APRESENTAÇÃO: KIT COM SÉRIE BIOQUÍMICA E BASE DE DADOS PARA INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS. DEVE SER DISPONIBILIZADO ACESSO ONLINE AO SISTEMA ESPECÍFICO PARA INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS (APIWEB). REFERÊNCIA: BIOMERIEUX, API 20E. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE AO KIT COMPOSTO POR 25 GALERIAS API 20E, 25 CAIXAS DE INCUBAÇÃO, 25 FICHAS DE RESULTADO, 1 CLIPE PARA FECHAR E 1 FOLHETO INFORMATIVO.	UNIDADE	10	PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1191	417740	ESPÁTULA COM COLHER EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 17 CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	10	Uso na rotina analítica	IQA
1192	298502	ÓLEO DE PARAFINA. COMPOSIÇÃO PARAFINA LÍQUIDA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÓLEO BRANCO GRAU MÉDIO, SEM SILICONE E FLÚOR, BIODEGRADÁVEL. USO PRETENDIDO: VEDANTE ATMOSFÉRICO EM SOLUÇÕES MICROBIOLÓGICAS.	LITRO	5	PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1193	474755	ACETATO BÁSICO DE CHUMBO. FÓRMULA QUÍMICA: $Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2Pb[OH]_2$ PESO MOLECULAR 807,72 GRAMA/MOL. CAS 1335-32-6. REAGENTE ACS, PERDA EM SECAGEM MENOR OU IGUAL A 1,5%. IMPUREZAS: MENOR OU IGUAL A 0,02% DE ÁCIDO ACÉTICO NÃO DISSOLVIDO; MENOR OU IGUAL A 1,0% DE ÁGUA, MENOR OU IGUAL A 0,003% DE CLORETOS. COM QUANTIDADE IGUAL OU MAIOR QUE 33% DE CHUMBO BÁSICO. FRASCO DE 500G. NO ATO DA ENTREGA, DEVE RESTAR AO MENOS 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE DO LOTE	GRAMA	1000	ANÁLISE DE AÇÚCAR	IQA

1201	410169	MEMBRANA FILTRANTE EM MISTURA DE ESTER DE CELULOSE, DIÂMETRO 47 MM, POROSIDADE 0,45 µM. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	5	ANÁLISE DE AÇÚCAR	IQA (4) MIC (1)
1202	411150	MEMBRANA FILTRANTE EM NITRATO DE CELULOSE, DIÂMETRO 47 MM, POROSIDADE 0,45 µM. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	4	ANÁLISE DE AÇÚCAR	IQA
1203	444140	LINER DE SILCOSTEEL TIPO PTV, PARA INJEÇÃO ON-COLUMN, DIMENSÃO 1 MM ID X 2,75 MM OD; 120 MM DE COMPRIMENTO, COM RESTRIÇÃO DE 0,6 MM, APLICAÇÃO PARA CROMATÓGRAFO A GÁS	UNIDADE	2	ANÁLISES DE CROMATOGRAFIA A GÁS	IQA
1204	444140	LINER DE BOROSILICATO PARA INJEÇÃO NO MODO SPLIT, COM LÃ DE QUARTZO, COM 4MM DI X 6.3MM OD X 78.5MM DE COMPRIMENTO. PARA USO COM EQUIPAMENTO CG THERMO 1310. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 05 UNIDADES.	UNIDADE	5	ANÁLISES DE CROMATOGRAFIA A GÁS	IQA
1205	379263	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAF, PESO MOLECULAR 41,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4	GRAMA	500	ANÁLISE DE POTÁSSIO	FCS
1209	443960	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE NITRATO DE SÓDIO; FÓRMULA: NaNO_3 ; PESO MOLECULAR: 84,99 G/MOL; CAS: 7631-99-4; PUREZA: ≥99,995%; PONTO DE FUSÃO: 306°C; DENSIDADE: 2,26 G/CM ³ (20°C). COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	3	Usado na análise de nitrato.	IQA
1211	443961	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE NITRITO DE SÓDIO; FÓRMULA: NaNO_2 ; PESO MOLECULAR: 69,00 G/MOL; PONTO DE FUSÃO: 271°C; PUREZA: ≥98,00%; CAS: 7632-00-0. RASTREÁVEL A USP. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31.	GRAMA	2	Usado na análise de nitrito.	IQA
1216	391781	PADRÃO SECUNDÁRIO DE D(+) GLUCOSE ANIDRA, RASTREÁVEL A USP E PHEUR., PRODUZIDA E VERIFICADA QUANTO À PRECISÃO E ESTABILIDADE EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO / IEC 17025: 2005 (ACCLASS CERT AT-1467), ISO GUIA 34: 2009 (ACCLASS CERT AR-1470). FÓRMULA: $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$; PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL; DENSIDADE APARENTE: 630 KG/M ³ ; CAS: 50-99-7; NÚMERO BEILSTEIN: 1724615. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	MILIGRAMA	500	Utilizado na rotina analítica.	IQA
1221	457091	ROLHA DE BORRACHA DUPLA CÔNICA, MEDIDAS: 12X14X36MM, ESPECÍFICAS PARA BUTIRÔMETROS.	UNIDADE	50	Usado na rotina analítica.	IQA

1222	394403	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL DECANOATE Nº CAS 110-42-9 REFERÊNCIA 21479 SIGMA-ALDRICH, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	3	Necessário para a realização de análises	IQA
1223	394403	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL LAURATE Nº CAS 111-82-0. REFERÊNCIA 07041 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	Necessário para a realização de análises	IQA
1224	361896	PADRÃO ANALÍTICO- MIRISTATO DE METILA. Nº CAS 124-10-7. REFERÊNCIA 55791 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	Necessário para a realização de análises	IQA
1229	408630	PIPETA DE ALTA PRECISÃO, MANUAL, MONOCANAL, COM RFID E SISTEMA LTS, MODELO PIPET-LITE L-1000XLS+, FAIXA DE VOLUME DE 100 MICROLITROS - 1.000 MICROLITROS COM INCREMENTOS DE 2MICROLITROS E RESOLUÇÃO DE 1 MICROLITRO; INEXATIDÃO DE $\pm 3\%$ / 3 MICROLITROS NO VOLUME MÍNIMO; IMPRECISÃO MENOR OU IGUAL A 0,6 % / 0,6 MICROLITROS NO VOLUME MÍNIMO; COM CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA (RFID) PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE TOTAL DE SUAS PIPETAS E RESULTADOS (LEITOR NÃO INCLUSO); PISTÃO EM AÇO INOX, COM ASSISTÊNCIA MAGNÉTICA PARA AUXILIAR O DESLOCAMENTO DO PISTÃO E REDUZIR EM ATÉ 50% O ESFORÇO DURANTE A PIPETAGEM, TORNANDO A PIPETA LEVE E MACIA; CORPO EM POLÍMERO PLÁSTICO XENOY, UM MATERIAL MAIS LEVE E RESISTENTE FEITO DE PBT E PC; APOIO (ALÇA) ERGONÔMICO PARA O DESCANSO DAS MÃOS ENTRE AS PIPETAGENS; VOLUME AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE PELO BOTÃO; TRAVA DE VOLUME, EVITANDO MUDANÇAS DURANTE A PIPETAGEM; BOTÃO COM CÓDIGO DE CORES PARA FACILITAR A SELEÇÃO DAS PONTEIRAS COMPATÍVEIS E FAIXA DE VOLUME DE TRABALHO; EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA PIPETA FABRICADO EM PVDF E COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM SILICONE; PORTA CONE CILÍNDRICO FEITO EM PVDF, AUTOCLAVÁVEL, COM SISTEMA LTS (LITETOUCH SYSTEM) QUE REDUZ A FORÇA DE ENCAIXE E EJEÇÃO DE PONTEIRAS EM ATÉ 85%; PARA USO EXCLUSIVO COM PONTEIRAS LTS; NÚMERO DE	UNIDADE	6	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

1229	408630	MICROPIPETA DE PRECISÃO, MONOCANAL, INTERVALO DE USO DE 100 A 1000 µL; COM EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS; PRECISÃO MENOR OU IGUAL A 0,6 µL/0,6%; EXATIDÃO ± 3 µL / 3%; PISTÃO EM CERÂMICA, CONTROLE MANUAL DAS OPERAÇÕES DE ASPIRAÇÃO E DISPENSA, FABRICADA DENTRO DA NORMA ISO 9001 E ACOMPANHADA DE CERTIFICADO INDIVIDUAL DE CALIBRAÇÃO EM 100, 500 E 1000 µL (EMITIDO POR EMPRESA ACREDITADA PELO INMETRO E RBC) E DE 10 RACKS COM PONTEIRAS POR MICROPIPETA. COM PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PELA EMPRESA FORNECEDORA OU FABRICANTE. DEVE SER FORNECIDA FERRAMENTA PARA AJUSTE/CALIBRAÇÃO.	UNIDADE	2	realização de ensaios que envolvem diluições	IQA
1234	436919	COLUNA PARA HPLC, TIPO TROCA ANIÔNICA, COMPRIMENTO 150MM, DIÂMETRO 4,6MM, COMPOSIÇÃO RESINA DE POLIMETACRILATO COM UM GRUPO FUNCIONAL DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, APLICAÇÃO EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO DA PARTÍCULA 10 MICROMETROS, CAPACIDADE 30 +/- 3 MICRO EQ/ML.	UNIDADE	2	ANÁLISE DE NITRITO E NITRATO (NMKL 165)	IQA
1235	414323	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL NYLON, POROSIDADE 0,45 µM, DIMENSÕES CERCA DE 25	UNIDADE	200	Usado para filtragem de amostras antes de serem injetadas nos cromatógrafos.	IQA
1238	366468	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO -PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ISO GUIA 34, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	100	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA BRUTA - PADRONIZAÇÃO DE SOLUÇÕES	IQA
1239	412588	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	GRAMA	1000	Necessário para a realização de análises	IQA
1240	443696	PADRÃO ANALÍTICO- MIX DE ISÔMEROS DE ÉSTERES METÁLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS COM 37 COMPONENTES. REFERÊNCIA CRM47885 SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. FRASCO AMPOLA DE 1 ML	AMPOLA 00000001,00 ML	3	Necessário para a realização de análises	IQA

1243	374754	PADRÃO ANALÍTICO DE ACESSULFAME DE POTÁSSIO PARA HPLC; FÓRMULA: C ₄ H ₄ KNO ₄ S; PUREZA MÍNIMA: ≥ 99,0% (HPLC); PESO MOLECULAR: 201,4 G/MOL; IMPUREZAS ORGÂNICAS MÁXIMO: 20 PPM; CAS: 55589-62-3. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIAS: SIGMA-ALDRICH CÓDIGO PHR1266 E DR. EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C 10010800, FRASCO DE 500 MG.	MILIGRAMA	1000	Necessário para a realização de análises	IQA
1244	414485	PADRÃO ANALÍTICO DE ACETALDEÍDO ACS (ALDEÍDO ACÉTICO) PARA CG; FÓRMULA: C ₂ H ₄ O; PESO MOLECULAR: 44,05 G/MOL; PUREZA: ≥ 99%; DENSIDADE: 0,78 G/CM ³ A 20°C; CAS: 75-07-0. PREFERENCIALMENTE COM CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIA: SUPELCO CÓDIGO 506788.	AMPOLA 00000001,20 ML	3	Necessário para a realização de análises	IQA
1246	444921	PADRÃO ANALÍTICO DE ACETATO DE ETILA PARA CG; FÓRMULA: CH ₃ COOC ₂ H ₅ ; PESO MOLECULAR: 88,11 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: ≥ 99,8%; EVAPORAÇÃO MÁXIMA: 2,0 MG/L, ACIDEZ MÁXIMA: 0,0002 MEQ/G, ALCALINIDADE MÁXIMA: 0,0002 MEQ/G; GC/ECB MÁXIMO: 3PG/ML; GC/PND MÁXIMO: 3PG/ML; CAS 141-78-6. IMPRESCINDÍVEL: CERTIFICADO DE ANÁLISE ATENDENDO ISO GUIA 31 E CONTENDO SELO DE ACREDITAÇÃO PELA ISO GUIA 34 OU PROVENIENTE DE PRODUTOR SIGNATÁRIOS DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM (VER HTTP://WWW.BIPM.ORG). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%. REFERÊNCIAS: DR EHRENSTORFER (LGC) CÓDIGO DRE-C13319000, SIGMA-ALDRICH CÓDIGO PHR1481 E USP CÓDIGO 1265402.	MILILITRO	15	Necessário para a realização de análises	IQA
1247	410194	SISTEMA DE FILTRAÇÃO A VÁCUO, DE VIDRO BOROSILICATO, COM FUNIL GRADUADO PARA MEMBRANAS DE 47 MM DE DIÂMETRO E CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 ML, GARRA E RESERVATÓRIO KITASSATO DE 2000 ML.	UNIDADE	2	Utilizado na rotina analítica.	IQA

1248	423219	PADRÃO ANALÍTICO- PALMITATO DE METILA. REFERÊNCIA 76159 SIGMA-ALDRICH. Nº CAS 112-39-0 . ENSAIO ≥ 99% CG. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. COMPOSTO QUÍMICO*, COMPOSIÇÃO PALMITATO DE METILA, APRESENTAÇÃO PÓ BRANCO CRISTALINO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 95, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-39-0	UNIDADE	2	Necessário para a realização de análises	IQA
1249	423219	PADRÃO ANALÍTICO- PALMITOLEATO DE METILA. REFERÊNCIA 76176 SIGMA-ALDRICH. Nº CAS 1120-25-8. ENSAIO ≥ 98,5% CG. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	2	Necessário para a realização de análises	IQA
1250	423579	BUTIRÔMETRO PARA LEITE. PESCOÇO OU COLO LISO, COM ESCUDO ESMERILHADO NA AMPOLA, COM TAMPÃO DUPLO-CÔNICO DE BORRACHA 36X12/14MM, PARA QUANTIDADE DE LEITE DE 10.73 CC - 11.0 CC, ESCALA PARA INDICAÇÃO PERCENTUAL DE GORDURA LÁCTEA DE 0,0% A 8,0%, COM DIVISÃO DE 0,1%; PRODUZIDO CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 488:2008; COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; CALBRADO NAS FAIXAS 0 A 2,5%, 2,5 A 5,0% E 5,0 A 7,5%; COM ERRO EM CADA FAIXA E COM A SOMA ALGÉBRICA DOS ERROS DAS FAIXAS DE NO MÁXIMO 0,05% (CONFORME ITEM 5.6.B DA NORMA INTERNACIONAL ISO 488:2008).	UNIDADE	20	Usado na análise de lipídeos.	IQA
1251	423219	PADRÃO ANALÍTICO- HEPTADECANOATO DE METILA. REFERÊNCIA 90606 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. Nº CAS 1731-92-6. HEPTADECANOATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}\text{COOCH}_3$, PESO MOLECULAR 284,48, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1731-92-6.	MILIGRAMA	200	Necessário para a realização de análises	IQA
1252	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL, CIS-10 HEPTADECENOATO DE METILA. Nº CAS 75190-82-8. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA H9021 ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	Necessário para a realização de análises	IQA
1253	423219	PADRÃO ANALÍTICO- ESTEARATO DE METILA. Nº CAS 112-61-8. REFERÊNCIA 75533 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	Necessário para a realização de análises	IQA

1254	412114	BUTIRÔMETRO PARA QUEIJO. PARA UTILIZAÇÃO NO MÉTODO VAN GULIK; COM COPO DE VIDRO COM MUITOS FUROS; DUAS ROLHAS COM DUREZA 38 +/- 0,5 IRHD; ESCALA PARA INDICAÇÃO PERCENTUAL DE GORDURA DE 0% A 40%; PRODUZIDO COM DIMENSÕES, MATERIAIS E GRADUAÇÕES DE ACORDO COM A NORMA INTERNACIONAL ISO 3432:2008; COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; CALIBRADO NAS FAIXAS 0-15%,15-30% E 30-40%; COM ERRO MÁXIMO EM CADA FAIXA E COM A SOMA ALGÉBRICA DOS ERROS DAS FAIXAS DE NO MÁXIMO 0,25%.	UNIDADE	20	Usado na análise de lipídeos.	IQA
1256	423219	PADRÃO ANALÍTICO- ELAIDATO DE METILA. Nº CAS 1937-62-8. REFERÊNCIA CRM46903 SUPELCO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	3	Necessário para a realização de análises	IQA
1259	423219	PADRÃO ANALÍTICO- LINOLENATO DE METILA. CAS 301-00-8. REFERÊNCIA 62200 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	2	Necessário para a realização de análises	IQA
1261	423219	PADRÃO ANALÍTICO- MIX DE ISÔMEROS DE ÉSTERES MÉTILICOS DO ÁCIDO LINOLÊNICO. REFERÊNCIA CRM47792 SUPELCO SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	4	Necessário para a realização de análises	IQA
1263	411078	PIPETA, TIPO PASTEUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CORNING. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 200 UNIDADES.	UNIDADE	3	Usado na rotina analítica.	IQA
1264	423219	PADRÃO ANALÍTICO- ARAQUIDATO DE METILA OU EICOSANOATO DE METILA. Nº CAS 1120-28-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 10941 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	2	Necessário para a realização de análises	IQA
1265	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL, CIS-11 EICOSENOATO DE METILA. Nº CAS 2390-09-2. ENSAIO ≥ 98,5% CG. REFERÊNCIA 17263 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	Necessário para a realização de análises	IQA
1266	417814	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, TIPO USO DESCARTÁVEL. POLIETILENO; PONTA NORMAL. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 500 UNIDADES.	UNIDADE	10	Análise do Escopo do RCA	RCA (5) IQA (5)

1267	423219	PADRÃO ANALÍTICO- BEHENATO DE METILA OU DOCOSANOATO DE METILA. Nº CAS 929-77-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 11940 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	GRAMA	2	Necessário para a realização de análises	IQA
1268	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL CIS-13 DOCOSENOATO DE METILA. Nº CAS 1120-34-9. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 45659 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILILITRO	2	Necessário para a realização de análises	IQA
1270	423219	PADRÃO ANALÍTICO- METIL CIS-15 TETRACOSENOATO DE METILA. Nº CAS 2733-88-2. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 17265 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	200	Necessário para a realização de análises	IQA
1272	439625	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 3 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, GRADUAÇÃO IMPRESSÃO LEGÍVEL E PERMANENTE, TIPO USO GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,2 EM 0,2 ML, NUMERADA, COMPONENTE C/ AGULHA 25 X 0,7 MM, BISEL TRIFACETADO, TIPO TAMPA PROTETOR PLÁSTICO, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL, ESTÉRIL (TIPO BICO SIMPLES, 3 ML) CAIXA COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	2	Usado na rotina analítica.	IQA
1273	423219	PADRÃO ANALÍTICO- TETRACOSANOATO DE METILA. Nº CAS 2442-49-1. ENSAIO ≥ 99% CG. REFERÊNCIA 87115 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. TETRACOSANOATO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{22}\text{COOCH}_3$, PESO MOLECULAR 382,66, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2442-49-1.	GRAMA	2	Necessário para a realização de análises	IQA
1290	263287	COLUNA CAPILAR PARA CROMATOGRAFIA A GÁS: DIÂMETRO INTERNO = 0,25 MM; COMPRIMENTO = 100M; ESPESSURA DO FILME 0,2 µM; FASE ESTACIONÁRIA: (88% - CIANOPROPIL)ARIL-POLI-SILOXANO.	UNIDADE	2	Usada para análise de ésteres de ácidos graxos.	IQA
1295	442950	FERRULE CAP GRAFITE 0,80MM	UNIDADE	10	MANUTENÇÃO EVENTUAL DO CROMATÓGRAFO A GÁS	IQA
1302	442950	FERRULE GRAFITE 0.1-0.32 MM	UNIDADE	40	MANUTENÇÃO EVENTUAL DO CROMATÓGRAFO A GÁS	IQA

1305	442950	SEPTO, MATERIAL BTO, DIÂMETRO 17 MM, APLICAÇÃO PARA GC/MS	UNIDADE	30	MANUTENÇÃO EVENTUAL DO CROMATÓGRAFO A GÁS	IQA
1307	226492	JALECO, MATERIAL TECIDO, TIPO LONGO, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOTÕES 5, QUANTIDADE BOLSOS 2, TAMANHO P, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GOLA	UNIDADE	40	Uso na rotina analítica	Todas as unidades (exceto MIC)
1308	226466	JALECO, MATERIAL TECIDO, TIPO LONGO, TIPO MANGA CURTA, QUANTIDADE BOTÕES 5, QUANTIDADE BOLSOS 3, TAMANHO M, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GOLA	UNIDADE	40	Uso na rotina analítica	Todas as unidades (exceto MIC)
1309	410970	SERINGA DE INJEÇÃO, APLICAÇÃO PARA GC-MS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 10µL FN 50MM GAUGE 26 BEVEL TIP (EACH)	UNIDADE	3	MANUTENÇÃO EVENTUAL DO CROMATÓGRAFO A GÁS	IQA
1311	410970	O-RING PAROFLUOR 2-016	UNIDADE	5	MANUTENÇÃO EVENTUAL DO CROMATÓGRAFO A GÁS	IQA
1313	457091	ROLHA BORRACHA, TIPO MACIÇA, TAMANHO 8. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 1000 ROLHAS.	UNIDADE	10	Usado na rotina analítica.	IQA
1315	410719	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 4 DEDOS, TIPO PONTA PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA ABERTURA ATÉ 60, ACESSÓRIOS COM MUFA	UNIDADE	5	USO NA ROTINA DO LABORATÓRIO	IQA
1317	437608	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM SEPTO EM PTFE/SILICONE	UNIDADE	100	ANÁLISES DE CROMATOGRFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA E CROMATOGRFIA GASOSA	IQA
1320	263287	COLUNA CAPILAR DE POLIETILENOGLICOL (PEG), APLICAÇÃO PARA CROMATOGRFIA GASOSA, ALTA RESOLUÇÃO, DIMENSÕES 30M X 0,25MM, 0,25µM, LIMITE DE TEMPERATURA 20º A 260ºC	UNIDADE	2	ANÁLISES DE CROMATOGRFIA A GÁS	IQA
1323	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	GRAMA	100	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA BRUTA	IQA
1326	415187	FILTRO DE ENTRADA DE SOLVENTES, TIPO PARA CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA EFICIÊNCIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, POROSIDADE CERCA DE 10 µM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL COM TUBO DE DIÂMETRO INTERNO DE 1,5 MM	UNIDADE	5	ANÁLISES DE CROMATOGRFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA	IQA
1328	415455	PADRÃO DE REFERÊNCIA DE CASEÍNOMACROPEPTÍDEO; CAS (DA MATÉRIA-PRIMA PRINCIPAL CASEÍNA): 9000-71-9; PUREZA: MÍNIMO 96%; PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%	GRAMA	10	ANÁLISE DE CMP EM LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	IQA

1330	348805	CLOROFÓRMIO TESTADO PARA BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA: CHCl ₃ ; PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL; ENSAIO: 99%; BP 61C. NECESSÁRIO CERTIFICADO DA POLÍCIA FEDERAL - PF. MARCA DE REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 2,5 LITROS	LITRO	5	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
1332	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 150 TIRAS.	UNIDADE	4	Utilizado na medição do pH das soluções.	IQA (3) LASO (1)
1333	286713	FILTRO DE MÁSCARA CONTRA GÁS, USO PROTEÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS GASES ÁCIDOS, TAMANHO PADRÃO, APLICAÇÃO TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO	UNIDADE	10	USO NA ROTINA DO LABORATÓRIO	IQA
1334	366472	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99 %, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	GRAMA	1500	Usada na análise de cloretos.	IQA (1000) MIC (500)
1339	327395	AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₉ H ₁₀ Br ₄ O ₅ S, PESO MOLECULAR: 669,96 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 115-39-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PH 3 - 4,6. FRASCOM COM 25 G. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000025,00 G	2	Utilizado como indicador.	IQA
1340	331361	CORANTE, TIPO AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 52015	FRASCO 00000025,00 G	2	Indicador de reação.	IQA
1343	464981	TERMÔMETRO DE SUPERFÍCIE , ADEQUADO PARA MEDIÇÕES EM SUPERFÍCIES IRREGULARES; FAIXA DE MEDIÇÃO: -50 A +350°C ; EXATIDÃO: ±(1°C + 1% DO VM) RESOLUÇÃO: 0,1°C; DURABILIDADE: 1000H; TIPO DE DISPLAY: LCD; CALIBRADO COM CERTIFICADO RBC E ERRO MÁXIMO PERMITIDO 1°C. REFERÊNCIA: TESTO 905 T2.	UNIDADE	2	Realização de Dripping test	IQA
1346	361163	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA), ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₃ [P(W ₃ O ₁₀) ₄]. xH ₂ O, PESO MOLECULAR: 2880,17 G + xH ₂ O G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12501-23-4, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 100 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	GRAMA	200	Necessário para análises físico-químicas.	IQA

1347	417834	KIT PARA ANÁLISE DE SACAROSE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO REFLECTOQUANT RQFLEX 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FAIXA DE TRABALHO DE 0,25 A 2,5 G/L, REFERÊNCIA MARCA MERCK CÓDIGO 1.16141.0001 OU SIMILAR. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 50 TIRAS DE TESTE.	UNIDADE	2	ANÁLISE DE SACAROSE EM LEITE	IQA
1352	408323	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO, FILTRAGEM RÁPIDA (FAIXA PRETA), COM 18,5 CM DE DIÂMETRO. REFERÊNCIA: FILTRO QUANTITATIVO WHATMAN Nº 41 COM 18,5 CM OU EQUIVALENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 FOLHAS.	UNIDADE	5	FILTRAÇÃO DE AMOSTRAS	IQA
1355	447684	COLUNA PARA HPLC, TIPO EXCLUSÃO MOLECULAR, COMPRIMENTO 250 MM, DIÂMETRO 9,4 MM, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEPARAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS POR FILTRAÇÃO EM GEL HIDROFÍLICO, PARTÍCULAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4 MICRÔMETROS, SUPERFÍCIE MODIFICADA ESTABILIZADA COM ZIRCÔNIO, DIÂMETRO DO PORO 150 Å (ANGSTRON), ÁREA SUPERFICIAL 140 M2/G, CAMADA HIDROFÍLICA MONO MOLECULAR TIPO DIOL, FAIXA DE PH DE 3,0 A 8,0 E FAIXA DE SEPARAÇÃO DE 4.000 A 400.000 DALTONS	UNIDADE	2	ANÁLISE DE NITRITO E NITRATO (NMKL 165) REFERÊNCIA MARCA AGILENT CÓDIGO PL1551-3102 SITE https://www.agilent.com/store/en_US/Prod-PL1551-3102/	IQA
1358	363168	PADRÃO ANALÍTICO DE CÁLCIO PARA ABSORÇÃO ATÔMICA; FÓRMULA: CA; CONCENTRAÇÃO: 1000 MG/L; CAS: CA 7440-70-2, HNO3 7697-37-2. PRODUZIDO DE ACORDO COM A ISO GUIA 34, CONTENDO CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE COM SELO DE ACREDITAÇÃO, DECLARANDO PUREZA E A INCERTEZA DA PUREZA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO GUIA 31. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO A TRANSCORRER DE 80%.	FRASCO 00000500,00 ML	2	Utilizado na análise de Cálcio.	IQA
1362	347958	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8.	GRAMA	1000	Necessário para realização de análises.	IQA
1368	410726	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO GARRA 3 DEDOS, TIPO PONTA PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA ABERTURA ATÉ 90, ACESSÓRIOS COM MUFA	UNIDADE	10	USO NA ROTINA DO LABORATÓRIO	IQA
1371	327370	CORANTE ALARANJADO DE METILA P.A.; FÓRMULA: C14H14N3NAO3S; PESO MOLECULAR: 327,34 G/MOL; CAS: 547-58-0; DENSIDADE DE 1.00 G/CM³ A 20°C;	FRASCO 00000025,00 G	2	Indicador de reação.	IQA

1376	414453	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO: 2,6 DICLOROQUINONA-4-CLOROIMIDA, APRESENTAÇÃO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 101-38-2, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PESO MOLECULAR: 210,45 G/MOL, PONTO DE FUSÃO: 65°-67°C, DENSIDADE APARENTE: 800 KG/M3, TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO 10 GRAMAS, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM ISO GUIA 31	GRAMA	20	Necessário para a realização de análises físico-químicas.	IQA
1385	354575	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3	LITRO	2	Solvente para amostras.	IQA
1386	327508	VERDE BROMOCRESOL P.A.; FÓRMULA: C ₂₁ H ₁₄ BR ₄ O ₅ S; PESO MOLECULAR: 698,02 G/MOL; CAS: 76-60-8;	FRASCO 00000025,00 G	2	Indicador para reação química.	IQA
1387	391235	ÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PESO MOLECULAR 56,08, FÓRMULA QUÍMICA CAO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-78-8	GRAMA	200	NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISES	IQA
1389	348255	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ OH NORMAL (1-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-36-3	LITRO	2	NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISES	IQA
1489	362026	LÂMPADA EDL, ELEMENTO CHUMBO, TIPO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, MODELO SYSTEM 2, TAMANHO 2 POLEGADAS (50 MILÍMETROS), APLICAÇÃO ESPECTROFOTÔMETRO ABSORÇÃO ATÔMICA DA PERKINELMER, MODELO PINAACLE 500	UNIDADE	2	ANÁLISE DE CHUMBO	FCS
1490	365578	LÂMPADA EDL, ELEMENTO CÁDMIO, TIPO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, MODELO SYSTEM 2, TAMANHO 2 POLEGADAS (50 MILÍMETROS), APLICAÇÃO ESPECTROFOTÔMETRO ABSORÇÃO ATÔMICA DA PERKINELMER, MODELO PINAACLE 500	UNIDADE	2	ANÁLISE DE CÁDMIO	FCS

1491	427659	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO MOLIBDÊNIO, TIPO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, MODELO LUMINA, TAMANHO 2 POLEGADAS (50 MILÍMETROS), APLICAÇÃO ESPECTROFOTÔMETRO ABSORÇÃO ATÔMICA DA PERKINELMER, MODELO PINAACLE 500	UNIDADE	2	ANÁLISE DE MOLIBDÊNIO	FCS
1492	427659	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO CROMO, TIPO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, MODELO LUMINA, TAMANHO 2 POLEGADAS (50 MILÍMETROS), APLICAÇÃO ESPECTROFOTÔMETRO ABSORÇÃO ATÔMICA DA PERKINELMER, MODELO PINAACLE 500	UNIDADE	2	ANÁLISE DE CROMO	FCS
1493	427659	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO MANGANÊS, TIPO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, MODELO LUMINA, TAMANHO 2 POLEGADAS (50 MILÍMETROS), APLICAÇÃO ESPECTROFOTÔMETRO ABSORÇÃO ATÔMICA DA PERKINELMER, MODELO PINAACLE 500	UNIDADE	2	ANÁLISE DE MANGANÊS	FCS
1494	440497	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL: METAL, MODELO: CASTALOY, APLICAÇÃO: PARA BURETA; COMPRIMENTO: CERCA DE 25 CM, ADICIONAL: DUPLA E COM MUFA	UNIDADE	3	TITULAÇÕES DE ANÁLISES	FCS
1495	414306	SUORTE PARA LABORATÓRIO, MATERIAL: METAL, TIPO: HASTE, APLICAÇÃO: PARA BURETA, DIMENSÕES: CERCA DE 70 CM, BASE: BASE PLANA	UNIDADE	3	TITULAÇÕES DE ANÁLISES	FCS
1496	420663	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL: POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO: BICO CURVO, TIPO TAMPA: TAMPA EM ROSCA, COR: TRANSPARENTE, CAPACIDADE: 500 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO	UNIDADE	15	ANÁLISES DIVERSAS	FCS
1497	341533	ESPÁTULA, ESTOJO DE UTENSILIO DE COZINHA, COM CABO DE MADEIRA, MEDIDAS APROXIMADAS: (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA): 323 X 32 X 13 MM.	UNIDADE	15	PREPARO DE AMOSTRAS	FCS
1498	421631	MÓDULO PRÉ-TRATAMENTO ÁGUA. APLICAÇÃO PRÉ-TRATAMENTO ÁGUA SISTEMA MILLI-Q, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL COM SISTEMA DIRECT-Q. REFERÊNCIA SMARTPAK DQ3, CÓDIGO SPRO0SIA1 OU EQUIVALENTE COM OS MESMOS COMPONENTES E PROPRIEDADES.	UNIDADE	2	PURIFICAÇÃO DA ÁGUA	FCS
1501	436328	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS. TIPO DE FOLHA: DUAS DOBRAS. MATERIAL: 100% CELULOSE VIRGEM. COR: BRANCA. DIMENSÕES: 22 X 20 CM (APROXIMADAMENTE). ALTO GRAU DE ABSORÇÃO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 1000 FOLHAS.	UNIDADE	200	Utilização na rotina analítica das unidades	Todas as unidades

1502	425257	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 40 CM, ADICIONAL PH NEUTRO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA USO EM GERMINAÇÃO DE SEMENTES. O PAPEL DEVE FORNECER ESPAÇOS POROSOS SUFICIENTES PARA PASSAGEM DE AR E ÁGUA, PARA O CRESCIMENTO DO SISTEMA RADICULAR E PARA O CONTATO COM AS SOLUÇÕES NECESSÁRIAS PARA O CRESCIMENTO DAS PLÂNTULAS. DEVE SER LIVRE DE SUJIDADES, FUNGOS, BACTÉRIAS OU SUBSTÂNCIAS TÓXICAS QUE PODEM INTERFERIR NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES OU NO CRESCIMENTO E AVALIAÇÃO DE PLÂNTULAS. DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO MANUAL PARA A AVALIAÇÃO DE PLÂNTULAS DA ISTA (INTERNATIONAL SEED TESTING ASSOCIATION), VERSÃO VIGENTE. O ITEM DEVE SER ENTREGUE COM NO MÁXIMO 6 MESES DA DATA DE FABRICAÇÃO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 1000 UNIDADES.	CAIXA COM 1000,00 UM	20	Teste de germinação	LASO
1545	382037	SOLUÇÃO IODO CLORO SEG. WIJS. REAGENTE PA ACS. FORMULA ICL. CAS 7790-99-0. DEVE ACOMPANHAR FISPQ.	FRASCO 1 LITRO	2	Usado na rotina analítica.	IQA
1546	355522	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 82,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127-09-3, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: DENSIDADE: 1,52 G/CM ³ A 20°C. ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES.	GRAMA	4000	Análise do escopo do RCA	RCA
1547	431837	ANEL LABORATÓRIO, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO 7 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO COM MUFA	UNIDADE	8	USO NA ROTINA DO LABORATÓRIO	IQA
1548	422231	AVENTAL DE PROTEÇÃO EM TNT. MATERIAL POLIPROPILENO, MODELO UNISSEX. COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, MANGA LONGA, TAMANHO ÚNICO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 10 AVENTAIS.	UNIDADE	5	USO NA ROTINA DAS ATIVIDADES DA UNIDADE LABORATORIAL.	IQA
1549	421146	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 60CM X 40CM.	UNIDADE	5	ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS	MIC
1550	427430	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10 LITROS, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	10	MATERIAL DE VIDRARIA USADO NA PRODUÇÃO DE MEIO DE CULTURA	MIC

1551	461981	BISTURI DESCARTÁVEL, MATERIAL CABO CABO DE PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO LÂMINA 22, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE SEGURANÇA SEGUNDO NR/32 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ESTERILIZADO A RAIOS GAMA	UNIDADE	1200	PESAGEM DE AMOSTRAS	MIC
1552	410237	CAIXA PLÁSTICA TIPO RACK. MATERIAL POLIPROPILENO. PARA ACONDICIONAMENTO DE TUBOS CRIOGÊNICOS. CAPACIDADE 100 MICROTUBOS DE 2ML. COM TAMPA DE DOBRADIÇA. POSSIBILITA IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA	UNIDADE	20	ARMAZENAMENTO DE CEPAS (ESTOQUE DE REFERÊNCIA)	MIC
1553	347248	CLORETO DE SÓDIO P.A. ACS ISO ; ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES ANALÍTICAS DA PH. EUR., BP, USP. PUREZA 99,5-100,5%. APLICAÇÃO: ANÁLISE DE CRIOSCOPIA. FÓRMULA: NaCl; PESO MOLECULAR: 58,44 G/MOL; CAS 7647-14-5	GRAMA	1000	ANÁLISE DE ÍNDICE CRIOSCÓPICO (IDF 108)	IQA
1554	232833	COLHER, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO GRANDE, TIPO SOPA	UNIDADE	20	MATERIAL DE APOIO LABORATORIAL	MIC
1555	450377	COLUNA CROMATOGRÁFICA, COLUNA ANALÍTICA CLC-NH2, 6MM ID	UNIDADE	2	Insumo necessário para desenvolvimento de nova metodologia, para identificação de fraude em farinha de mandioca.	IQA
1556	405063	COLUNA PARA HPLC, MATERIAL SILICA, REVESTIMENTO AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 250, DIÂMETRO 4,60, POROSIDADE 5 MICROMETROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUIMICAMENTE LIGADA A GRUPO OCTADECILSILANO	UNIDADE	2	ANÁLISE DE ÁCIDO SÓRBICO E ÁCIDO BENZÓICO	IQA
1557	256081	COLUNA PARA HPLC, TIPO TROCA IÔNICA, COMPRIMENTO 300, DIÂMETRO 7,80, APLICAÇÃO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTO DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COPOLÍMERO 8% RETICULADO, BASEADO EM RESINA DE TROCA IÔNICA DE POLIESTIRENO-DIVINILBENZENO, EMPACOTADA NA FORMA DE CHUMBO	UNIDADE	2	ANÁLISE DE LACTOSE (IDF 198)	IQA
1558	423219	COMPOSTO QUÍMICO, PADRÃO ANALÍTICO CURCUMINA	GRAMA	100	Insumo necessário para desenvolvimento de nova metodologia, para identificação de fraude em farinha de mandioca	IQA
1559	423219	COMPOSTO QUÍMICO*, PADRÃO BETA CAROTENO, GRAU HPLC, CAS 7235.40.7	MILIGRAMA	20	Insumo necessário para desenvolvimento de nova metodologia, para identificação de fraude em farinha de mandioca	IQA

1560	423219	COMPOSTO QUÍMICO, PADRÃO BISDEMETHOXYCURCUMINA, GRAU HPLC	MILIGRAMA	20	Insumo necessário para desenvolvimento de nova metodologia, para identificação de fraude em farinha de mandioca	IQA
1561	423219	COMPOSTO QUÍMICO, PADRÃO CURCUMINA. PADRÃO PRIMÁRIO, GRAU HPLC. CAS 458.37.7	MILIGRAMA	200	Insumo necessário para desenvolvimento de nova metodologia, para identificação de fraude em farinha de mandioca	IQA
1562	423219	COMPOSTO QUÍMICO, PADRÃO DEMETHOXYCURCUMINA, GRAU HPLC. CAS 22608.11.3	MILIGRAMA	50	Insumo necessário para desenvolvimento de nova metodologia, para identificação de fraude em farinha de mandioca	IQA
1563	448280	CONECTORES DE AJUSTE MANUAL PARA CLAE, MATERIAL POLIETERETILCETONA (PEEK), PARA TUBOS DE DIÂMETRO EXTERNO 1/16", PEÇA ÚNICA	UNIDADE	10	ANÁLISES DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA	IQA
1564	416894	CONJUNTO DE PRIMERS 16S. PRIMERS CUSTOMIZADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS POR MEIO DA AMPLIFICAÇÃO DA REGIÃO 16S, PELA METODOLOGIA PRIMER FUSION DO NGS S5 PLUS - THERMOFISHER. OS PRIMERS JÁ VEM LIGADO COM ADAPTADOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO ION S. RENDIMENTO: 300 REAÇÕES. REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
1565	416894	CONJUNTO DE PRIMERS ITS. PRIMERS CUSTOMIZADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS POR MEIO DA AMPLIFICAÇÃO DA REGIÃO ITS4, PELA METODOLOGIA PRIMER FUSION DO NGS S5 PLUS - THERMOFISHER. OS PRIMERS JÁ VEM LIGADO COM ADAPTADOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO ION S. RENDIMENTO: 300 REAÇÕES. REFERÊNCIA: APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
1566	459158	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PCR. REAGENTES PARA QUANTIFICAÇÃO SELETIVA E PRECISA DE DNA DE FITA DUPLA. COM BOA ACURÁCIA EM CONCENTRAÇÃO INICIAL DE 10 PG/μL A 100 NG/μL. PARA USO NO FLUORÍMETRO QUBIT. RENDIMENTO: 100 REAÇÕES. REFERÊNCIA: QUBIT DSDNA HS ASSAY KIT, CAT Nº Q32851, APPLIED BIOSYSTEMS.	UNIDADE	2	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
1567	408649	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AROMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO EM TORNO DE 0,4%.	LITRO	30	Limpeza e assepsia de germinadores e superfícies.	LASO

1568	402718	DEXTROSE, ASPÉCTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR 180,16. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50.99.7. - FRASCO 500G	GRAMA	1000	Necessário para a realização de análises	IQA
1570	399213	EMBALAGEM DE PAPEL. CARACTERÍSTICAS: SACO DE PAPEL TIPO KRAFT (KRAFT NATURAL OU KRAFT MIX), CAPACIDADE 2,0 KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 30 CM; LARGURA: 19 CM. GRAMATURA: 40 A 60 G/M2. APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE SEMENTES. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 500 SACOS.	UNIDADE	6	ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRAS DE TRABALHO DE SEMENTES.	LASO
1571	409395	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA. FRASCO COM TAMPA	UNIDADE	30	PREPARO DE SOLUÇÕES	MIC
1572	215972	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 4 UN, REVESTIMENTO DEGRAUS TAPETE ANTIDERRAPANTE, TIPO PINTURA EPOXI, TIPO DEGRAUS ARTICULÁVEIS	UNIDADE	2	arquivamento de amostras	LASO
1573	454957	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL POLIURETANO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO PEÇAS DE VIDRO, INOX E SUPERFÍCIES ANTIADERENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VERDE AMARELA; MANTA NÃO TECIDO, FIBRAS SINTÉTICAS, COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 74, ESPESSURA MÍNIMA 23	PACOTE 00000004,00 UN	100	LIMPEZA DE UTENSÍLIOS LABORATORIAIS	Todas as unidades
1574	417188	ESTANTE SUPORTE UNIVERSAL PARA MICROPIPETAS (5 PIPETAS) FABRICADO ACRÍLICO	UNIDADE	5	ARMAZENAR MICROPIPETAS DURANTE O TRABALHO	MIC
1575	342230	KIT DE REAGENTES BIOQUÍMICOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS. SÉRIE BIOQUÍMICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS. COMPOSTO POR 25 GALERIAS + 25 MEIOS DE API STAPH; 2 AMPOLAS DE CADA DE VP1 + VP2; 2 AMPOLAS DE CADA DE NIT 1 + NIT 2 C/2 AMP; 2 AMPOLAS DE ZYM A REAGENT 2 AMP; 2 AMPOLAS DE ZYM B REAGENT 2 AMP ; 1 FRASCO DE ÓLEO DE PARAFINA 125ML. APRESENTAÇÃO: KIT COM SÉRIE BIOQUÍMICA E BASE DE DADOS PARA INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS. DEVE SER DISPONIBILIZADO ACESSO ONLINE AO SISTEMA ESPECÍFICO PARA INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS (APIWEB). REFERÊNCIA: BIOMERIEUX, API STAPH. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE AO KIT COMPOSTO POR MATERIAL SUFICIENTE PARA REALIZAR 25 TESTES.	UNIDADE	10	PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC

1576	313630	LÂMINA BISTURI, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: Nº 22, TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	3	uso no corte de sementes	LASO
1577	435861	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL LÁTEX TÉRMICA, IMPERMEÁVEL, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA DE 250°C. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PAR DE LUVAS.	UNIDADE	4	USO DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES LABORATORIAIS	MIC
1578	330085	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR GELATINA, APRESENTAÇÃO PÓ CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: CALDO MEIO LACTOSE-GELATINA PARA C. PERFRINGENS. COMPOSIÇÃO POR LITRO: TRIPTOSE 15,0G; EXTRATO DE LEVEDURA 10,0G; LACTOSE 10,0G; VERMELHO DE FENOL 0,05G; GELATINA 120,0G; PH 7,5 +/- 0,2.	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1579	434871	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO GIOLITTI E CANTONI, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS COM POLISSORBATO 80 (TWEEN 80), CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: COMPOSIÇÃO POR LITRO DE MEIO: DIGERIDO ENZIMÁTICO DA CASEÍNA: 10 G, EXTRATO DE CARNE: 5 G, EXTRATO DE LEVEDURA: 5 G, CLORETO DE LÍCIO: 5 G, MANITOL: 20 G, CLORETO DE SÓDIO: 5 G, GLICINA: 1,2 G, PIRUVATO DE SÓDIO: 3 G, TWEEN 80: 1,0, ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC
1580	460635	MEIO GLICOSE OF. COMPOSIÇÃO G/L: DIGESTÃO ENZIMÁTICA DE CASEÍNA = 2,0 / FOSFATO DIPOTÁSSICO = 0,3 G / GLICOSE = 10,0 G / CLORETO DE SÓDIO = 5,0 G / AZUL DE BROMOTIMOL = 0,08 G / ÁGAR = 3 A 4 G. PH = 6,8 +/- 0,2 A 25°C. FRASCO COM 500 G.	FRASCO 500,00G	3	Insumo necessário devido as alterações na metodologia analítica da unidade	MIC
1581	347886	NAFTELENO, ASPÉCTO FÍSICO, ESFERAS BRANCAS, DE ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 128,17 G.MOL, FÓRMULA QUÍMICA C10H8, GRAU DE PUREZA EM TORNO DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 91-20-3. (PACOTE DE 30G OU PACOTE COM 20 UNIDADES)	GRAMA	90	Uso no arquivo de documentos	TODAS AS UNIDADES
1582	437313	N-HEPTANO PARA CROMATOGRAFIA. ENSAIO (GC) ≥98,5%. IMPUREZAS ≤0,0001% DE NÃO VOLÁTEIS . ≤0,01% DE ÁGUA (KARL FISCHER). CAS 142-82-5. PUREZA CROMATÓGRAFICA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 4 LITROS.	LITRO	12	ANÁLISE DE ÁCIDOS GRAXOS, ECN 42 EM ÓLEOS VEGETAIS	IQA

1583	394403	PADRÃO ANALÍTICO- METHYL HEXANOATE Nº CAS 106-70-7. REFERÊNCIA 94776 SIGMA-ALDRICH. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM O ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE.	MILIGRAMA	100	Necessário para a realização de análises	IQA
1586	200591	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40 G/M2. FORMATO: FOLHAS DE 100 CM (COMPRIMENTO) X 70 CM (LARGURA), COR BRANCA. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 100 FOLHAS.	UNIDADE	3	PREPARO DE AMOSTRAS	FCS
1587	442387	PAPEL PARA ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA CERCA DE 60, APRESENTAÇÃO ROLO DE 100 METROS DE COMPRIMENTO POR 50 CM DE LARGURA, COMPONENTES ADICIONAIS TERMOSSELANTE, COMPONENTES C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO ÚNICO. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM ROLO, COM AS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS.	UNIDADE	6	ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO	MIC
1588	328794	PENEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO E ARO EM PLÁSTICO	UNIDADE	2	UTILIZADO PROCESSO DE LAVAGEM DE VIDRARIA	MIC
1589	408627	PIPETA DE ALTA PRECISÃO, MANUAL, MONOCANAL, COM RFID E SISTEMA LTS, MODELO PIPET-LITE L-10XLS+, FAIXA DE VOLUME DE 0,5 MICROLITROS - 10 MICROLITROS COM INCREMENTOS DE 0,02 MICROLITROS E RESOLUÇÃO DE 0,01 MICROLITROS; INEXATIDÃO DE $\pm 2,5\%$ / 0,025 MICROLITROS NO VOLUME MÍNIMO; IMPRECISÃO MENOR OU IGUAL A 1,2% / 0,012 MICROLITROS NO VOLUME MÍNIMO; COM CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA (RFID) PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE TOTAL DE SUAS PIPETAS E RESULTADOS (LEITOR NÃO INCLUSO); PISTÃO EM AÇO INOX, COM ASSISTÊNCIA MAGNÉTICA PARA AUXILIAR O DESLOCAMENTO DO PISTÃO E REDUZIR EM ATÉ 50% O ESFORÇO DURANTE A PIPETAGEM, TORNANDO A PIPETA LEVE E MACIA; CORPO EM POLÍMERO PLÁSTICO XENOVY, UM MATERIAL MAIS LEVE E RESISTENTE FEITO DE PBT E PC; APOIO (ALÇA) ERGONÔMICO PARA O DESCANSO DAS MÃOS ENTRE AS PIPETAGENS; VOLUME AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE PELO BOTÃO; TRAVA DE VOLUME, EVITANDO MUDANÇAS DURANTE A PIPETAGEM; BOTÃO COM CÓDIGO DE CORES PARA FACILITAR A SELEÇÃO DAS PONTEIRAS COMPATÍVEIS E FAIXA DE VOLUME DE TRABALHO; EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA PIPETA FABRICADO EM PVDF E COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM SILICONE; PORTA CONE CILÍNDRICO FEITO EM PVDF, AUTOCLAVÁVEL, COM SISTEMA LTS (LITETOUCH SYSTEM) QUE REDUZ A FORÇA DE ENCAIXE E EJEÇÃO DE PONTEIRAS EM ATÉ 85%; PARA USO EXCLUSIVO COM PONTEIRAS LTS; NÚMERO DE	UNIDADE	3	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

1590	408629	<p>PIPETA DE ALTA PRECISÃO, MANUAL, MONOCANAL, COM RFID E SISTEMA LTS, MODELO PIPET-LITE L-200XLS+, FAIXA DE VOLUME DE 20 MICROLITROS - 200 MICROLITROS COM INCREMENTOS DE 0,2 ML E RESOLUÇÃO DE 0,1ML; INEXATIDÃO DE $\pm 2,5\%$ / 0,5 ML NO VOLUME MÍNIMO; IMPRECISÃO MENOR OU IGUAL A 1 % / 0,2 ML NO VOLUME MÍNIMO; COM CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA (RFID) PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE TOTAL DE SUAS PIPETAS E RESULTADOS (LEITOR NÃO INCLUSO); PISTÃO EM AÇO INOX, COM ASSISTÊNCIA MAGNÉTICA PARA AUXILIAR O DESLOCAMENTO DO PISTÃO E REDUZIR EM ATÉ 50% O ESFORÇO DURANTE A PIPETAGEM, TORNANDO A PIPETA LEVE E MACIA; CORPO EM POLÍMERO PLÁSTICO XENYO, UM MATERIAL MAIS LEVE E RESISTENTE FEITO DE PBT E PC; APOIO (ALÇA) ERGONÔMICO PARA O DESCANSO DAS MÃOS ENTRE AS PIPETAGENS; VOLUME AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE PELO BOTÃO. TRAVA DE VOLUME, EVITANDO MUDANÇAS DURANTE A PIPETAGEM; BOTÃO COM CÓDIGO DE CORES PARA FACILITAR A SELEÇÃO DAS PONTEIRAS COMPATÍVEIS E FAIXA DE VOLUME DE TRABALHO; EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA PIPETA FABRICADO EM PVDF E COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM SILICONE; PORTA CONE CILÍNDRICO FEITO EM PVDF, AUTOCLAVÁVEL, COM SISTEMA LTS (LITETOUCH SYSTEM) QUE REDUZ A FORÇA DE ENCAIXE E EJEÇÃO DE PONTEIRAS EM ATÉ 85%; PARA USO EXCLUSIVO COM PONTEIRAS LTS; NÚMERO DE SÉRIE GRAVADO NO CORPO DA PIPETA; ACOMPANHA CERTIFICADO</p>	UNIDADE	6	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
------	--------	--	---------	---	---	-----

1591	408628	<p>PIPETA DE ALTA PRECISÃO, MANUAL, MONOCANAL, COM RFID E SISTEMA LTS, MODELO PIPET-LITE L-20XLS+, FAIXA DE VOLUME DE 2 MICROLITROS - 20 MICROLITROS COM INCREMENTOS DE 0,02 MICROLITROS E RESOLUÇÃO DE 0,01 MICROLITROS; INEXATIDÃO DE $\pm 7,5\%$ / 0,15 MICROLITROS NO VOLUME MÍNIMO; IMPRECISÃO MENOR OU IGUAL A 2% / 0,04 MICROLITROS NO VOLUME MÍNIMO; COM CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA (RFID) PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE TOTAL DE SUAS PIPETAS E RESULTADOS (LEITOR NÃO INCLUSO); PISTÃO EM AÇO INOX, COM ASSISTÊNCIA MAGNÉTICA PARA AUXILIAR O DESLOCAMENTO DO PISTÃO E REDUZIR EM ATÉ 50% O ESFORÇO DURANTE A PIPETAGEM, TORNANDO A PIPETA LEVE E MACIA; CORPO EM POLÍMERO PLÁSTICO XENYO, UM MATERIAL MAIS LEVE E RESISTENTE FEITO DE PBT E PC; APOIO (ALÇA) ERGONÔMICO PARA O DESCANSO DAS MÃOS ENTRE AS PIPETAGENS; VOLUME AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE PELO BOTÃO; TRAVA DE VOLUME, EVITANDO MUDANÇAS DURANTE A PIPETAGEM; BOTÃO COM CÓDIGO DE CORES PARA FACILITAR A SELEÇÃO DAS PONTEIRAS COMPATÍVEIS E FAIXA DE VOLUME DE TRABALHO; EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA PIPETA FABRICADO EM PVDF E COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM SILICONE; PORTA CONE CILÍNDRICO FEITO EM PVDF, AUTOCLAVÁVEL, COM SISTEMA LTS (LITETOUCH SYSTEM) QUE REDUZ A FORÇA DE ENCAIXE E EJEÇÃO DE PONTEIRAS EM ATÉ 85%; PARA USO EXCLUSIVO COM PONTEIRAS LTS; NÚMERO DE SÉRIE GRAVADO NO CORPO DA</p>	UNIDADE	6	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
------	--------	---	---------	---	---	-----

1592	420741	<p>PIPETA MULTICANAL MANUAL, COM ESPAÇADOR AJUSTÁVEL ENTRE OS CANAIS, COM RFID E SISTEMA LTS, 8 CANAIS, FAIXA DE VOLUME 5 - 50 MICROLITROS - MODELO PIPET-LITE LA8- 50XLS, OITO CANAIS DE PIPETAGEM; SISTEMA MECÂNICO DE AJUSTE DO ESPAÇAMENTO ENTRE OS CANAIS DE 9 A 14 MM; FAIXA DE VOLUME DE 5 A 50 MICROLITROS, COM INCREMENTOS DE 0,05 MICROLITRO; INEXATIDÃO DE $\pm 0,18$ MICROLITRO / 3,5%; IMPRECISÃO MENOR OU IGUAL A 0,075 MICROLITRO / 1,5%; COM SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA RFID PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE TOTAL DE SUAS PIPETAS E RESULTADOS (LEITOR NÃO INCLUSO); PISTÃO EM AÇO INOX, COM ASSISTÊNCIA MAGNÉTICA PARA AUXILIAR O POSICIONAMENTO DO PISTÃO DURANTE A ASPIRAÇÃO DA AMOSTRA, TORNANDO A PIPETA LEVE E MACIA. REDUÇÃO EM ATÉ 65% DO ESFORÇO DURANTE A PIPETAGEM COMPARADO A OUTROS MODELOS DISPONÍVEIS NO MERCADO; CORPO PLÁSTICO DE XENOVY, UM MATERIAL MAIS LEVE E RESISTENTE FEITO DE PBT E PC; VOLUME AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE PELO BOTÃO; TRAVA DE VOLUME, EVITANDO MUDANÇAS INDESEJADAS DURANTE A PIPETAGEM; PORTA CONE CILÍNDRICO FEITO EM ULTEM, UM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, CONFIABILIDADE E FORÇA; SISTEMA LTS (LITETOUCH SYSTEM) QUE REDUZ A FORÇA DE ENCAIXE E EJEÇÃO DE PONTEIRAS EM ATÉ 85%; EJETOR DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA PIPETA, METÁLICO E COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM SILICONE PARA REDUZIR A FORÇA NECESSÁRIA PARA EJEÇÃO;</p>	UNIDADE	3	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
------	--------	---	---------	---	---	-----

1593	418354	<p>PIPETA MULTICANAL MANUAL, DE 12 CANAIS, FAIXA DE VOLUME 2 - 20 MICROLITROS - MODELO PIPET-LITE L12-20XLS+, PIPETA MECÂNICA DE DOZE CANAIS DE PIPETAGEM; FAIXA DE VOLUME DE 2 A 20 MICROLITROS, COM INCREMENTOS DE 0,02 MICROLITROS; INEXATIDÃO NO VOLUME MÍNIMO DE MAIS OU MENOS 0,15 MICROLITRO / 7,5%; IMPRECISÃO NO VOLUME MÍNIMO MENOR OU IGUAL A 0,08 MICROLITRO / 4%; COM CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE TOTAL DE SUAS PIPETAS E RESULTADOS (LEITOR NÃO INCLUSO); PISTÃO EM AÇO INOX, COM ASSISTÊNCIA MAGNÉTICA PARA AUXILIAR O POSICIONAMENTO DO PISTÃO DURANTE A ASPIRAÇÃO DA AMOSTRA, TORNANDO A PIPETA LEVE E MACIA (REDUÇÃO EM ATÉ 65% DO ESFORÇO DURANTE A PIPETAGEM COMPARADO A OUTROS MODELOS DISPONÍVEIS NO MERCADO); CORPO EM POLÍMERO PLÁSTICO XENYO, UM MATERIAL MAIS LEVE E RESISTENTE FEITO DE PBT E PC; VOLUME AJUSTÁVEL CONTINUAMENTE PELO BOTÃO; TRAVA DE VOLUME, EVITANDO MUDANÇAS INDESEJADAS DURANTE A PIPETAGEM; PORTA CONE CILÍNDRICO FEITO EM ULTEM, UM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, CONFIABILIDADE E FORÇA; SISTEMA DE ENCAIXE DE PONTEIRAS CILÍNDRICO QUE REDUZ A FORÇA DE ENCAIXE E EJEÇÃO DE PONTEIRAS EM ATÉ 85%; EJETOR DE PONTEIRAS EM MATERIAL POLIMÉRICO DE ALTA DENSIDADE E COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM SILICONE PARA REDUZIR A FORÇA NECESSÁRIA PARA EJEÇÃO; SISTEMA DE VEDACÃO QUE MINIMIZA</p>	UNIDADE	3	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB
1594	410492	<p>PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCA LARGA PARA ALGODÃO; LIMITE DE ERRO 0,1ML. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC.</p>	UNIDADE	50	PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC

1595	408695	PONTEIRA DESCARTÁVEL COM FILTRO, VOLUME MÁXIMO DE 200 MICROLITOS, PARA USO EM PIPETAS BIOCLEAN, PRÉ-ESTERILIZADA EM RACK, 100% INERTES, LIVRES DE DNA, DNASE, RNASE, ATP, PIROGÊNICOS, INIBIDORES DE PCR, ADITIVOS E CONTAMINANTES BIOATIVOS; FABRICADAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, COM 99,9 % DE PUREZA; ALTAMENTE POLIDAS, COM TECNOLOGIA "FINE POINT", QUE GARANTE MAIOR FLEXIBILIDADE E BAIXA RETENÇÃO DE AMOSTRA, E PERFEITAMENTE CONCÊNTRICAS; POSSUI FILTRO DE POLIETILENO PURO, LIVRE DE ADITIVOS OU CONTAMINANTES; PRÉ-ESTERILIZADA POR RAIOS GAMA; COM LTS "LITETOUCH-SYSTEM" (TECNOLOGIA DA RAININ), DESIGN CILÍNDRICO COM UMA PEQUENA ÁREA DE VEDAÇÃO E UMA PARADA POSITIVA PARA EVITAR QUE SEJAM INSERIDAS PARA ALÉM DO PONTO; PARA USO EXCLUSIVO COM AS PIPETAS LTS, O QUE REDUZ A FORÇA DE EJEÇÃO DAS PONTEIRAS EM ATÉ 85% E, PRINCIPALMENTE NOS MODELOS MULTICANAIS, GARANTE UM DESEMPENHO CONSISTENTE EM TODOS OS CANAIS; COR NATURAL (SEM ADITIVOS E/OU CORANTES); POSSUI MARCAS DE NÍVEL PARA FACILITAR A CHECAGEM DO VOLUME ASPIRADO; RASTREABILIDADE ATRAVÉS DO LOTE DE FABRICAÇÃO REGISTRADO NAS EMBALAGENS. REFERÊNCIA: MODELO RT-L200F, RAININ. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UMA CAIXA CONTENDO 10 RACKS COM 96 PONTEIRAS CADA (TOTAL 960 UNIDADES)	UNIDADE	50	Atendimento as análises do escopo da unidade DVB.	DVB
1597	413718	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA ANAEROBIOSE, TIPO JARRA, MATERIAL ACRÍLICO, CAPACIDADE 2,5	UNIDADE	2	Realização de ensaios aneróbicos	MIC
1598	429966	SACO PLÁSTICO PARA AUTOCLAVE. MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE 50 LITROS, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 50 CM. PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS A SEREM ESTERILIZADOS EM AUTOCLAVE. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM PACOTE COM 20 UNIDADES.	UNIDADE	35	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB (20) MIC (15)
1599	388596	SEMENTE DE DE CEVADA. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: GRAMÍNEA, TIPO POACEAE, ESPÉCIE: HORDEUM VULGARE.	KILOGRAMA	2	VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE PAPEL DE GERMINAÇÃO.	LASO
1600	235370	SEMENTE DE TOMATE . ESPÉCIE LYCOPERSICON ESCULENTUM	PACOTE 00000010,00 G	2	VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE PAPEL DE GERMINAÇÃO.	LASO
1601	415023	SOLUÇÃO FISIOLÓGICA ESTÉRIL OU OUTRO MEIO DE TRANSPORTE VIRAL PRECONIZADO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 ML.	FRASCO 100,00 ML	40	Atendimento à demanda de análises do escopo da unidade DVB.	DVB

1602	360460	SORO, TIPO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO, COMPOSIÇÃO ANTI A, B, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4, VI CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000003,00 ML	26	Realização de ensaios para eventual identificação de Salmonella	MIC
1603	360460	SORO, TIPO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO, COMPOSIÇÃO ANTI A, B, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4, VI CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000003,00 ML	20	INSUMO PARA CONFIRMAÇÃO DE SALMONELLA SPP	MIC
1604	400851	SULFATO DE AMÔNIO PADRÃO ANALÍTICO.; FÓRMULA: (NH ₄) ₂ SO ₄ ; PESO MOLECULAR: 132,14 G/MOL; ENSAIO: 99,5%; CAS: 7783-20-2; RASTREÁVEL À NIST SRM 194	GRAMA	50	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA BRUTA - CONTROLE DA METODOLOGIA	IQA
1605	345770	SULFATO DE COBRE II (ICO) PENTAHIDRATADO P.A. ACS; FÓRMULA: CuSO ₄ . 5H ₂ O; PESO MOLECULAR: 249,68 G/MOL; ENSAIO: 98,0 - 102,0%; CAS: 7758-99-8; DENSIDADE DE 2,28 G/CM ³ A 20°C. FRASCO DE 500 GRAMAS.	GRAMA	3000	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA BRUTA	IQA
1606	393125	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PEPTONA DE CARNE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ACOMPANHA CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES	FRASCO 00000500,00 G	2	NECESSÁRIO PARA A PREPARO DE MEIO PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA	MIC
1607	315839	SUPORTE PARA APOIO DOS PÉS. MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL BANDEJA PLÁSTICO, TIPO AJUSTÁVEL, TIPO ESTRUTURA TUBULAR, COR BANDEJA PRETA, LARGURA 46,50, PROFUNDIDADE 30,50	UNIDADE	4	Ergometria dos analistas	LASO
1608	300805	TECIDO NÃO TECIDO - TNT. COMPOSIÇÃO: 100% POLIPROPILENO. GRAMATURA 100 GR/M ² , COR BRANCA, LARGURA 1,40 M. APRESENTAÇÃO: ROLO 50 METROS. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM ROLO DE 50 METROS.	UNIDADE	2	REALIZAÇÃO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS (COLOCADO DEBAIXO DO BICO DE BUNSEN)	MIC
1609	440938	TERMOHIGRÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA TEMPERATURA -50 A 70, FAIXA MEDIÇÃO UMIDADE RELATIVA 20 A 90, RESOLUÇÃO 1%, APLICAÇÃO MONITORAMENTO TEMPERATURA E UMIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO EXTENSOR E PARTE ADESIVA PARA FIXAÇÃO E LEITURA DE MÁXIMO E MÍNIMA; ACOMPANHAR CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO.	UNIDADE	30	MONITORAMENTO DE TEMPERATURA DE INSTRUMENTOS	MIC
1610	437634	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA -50 A 1300°C, RESOLUÇÃO 0,1 A 1,0 °C APLICAÇÃO MONITORAMENTO DE TEMPERATURA, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTÁTIL/SENSOR TERMOPAR TIPO K, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEITURA MÁXIMO E MÍNIMA. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC. REFERÊNCIA: MINIPA MT-455A.	UNIDADE	4	MONITORAMENTO DE TEMPERATURA EM ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	MIC

1611	301138	TERMÔMETRO, TIPO: LASER DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: - 50 °C A 500 °C, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO: INFRAVERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL, MEMÓRIA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESOLUÇÃO: 0,1 °C, PRECISÃO: 2 PER, ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9 VCC	UNIDADE	2	AFERIÇÃO DA TEMPERATURA DAS AMOSTRAS.	REC
1612	467559	TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL	UNIDADE	10	PREPARO DE AMOSTRAS	FCS
1613	486330	UNIDADE DE DOSAGEM COM CHIP DE DADOS INTEGRADO COM CILINDRO DE VIDRO DE 10 ML E PROTEÇÃO DE LUZ, MONTÁVEL EM GARRAFA DE REAGENTE COM ROSCA ISO/DIN GL45. CONEXÃO DE TUBULAÇÃO FEP, PONTA DE BURETA ANTI-DIFUSÃO. COMPATÍVEL COM DOSADOR MARCA METROHM MODELO 800 DOSINO	UNIDADE	2	ANÁLISES POR TITULAÇÃO POTENCIOMÉTRICA	IQA
1614	486330	UNIDADE DE DOSAGEM COM CHIP DE DADOS INTEGRADO COM CILINDRO DE VIDRO DE 20 ML E PROTEÇÃO DE LUZ, MONTÁVEL EM GARRAFA DE REAGENTE COM ROSCA ISO/DIN GL45. CONEXÃO DE TUBULAÇÃO FEP, PONTA DE BURETA ANTI-DIFUSÃO. COMPATÍVEL COM DOSADOR MARCA METROHM MODELO 800 DOSINO	UNIDADE	2	ANÁLISES POR TITULAÇÃO POTENCIOMÉTRICA	IQA
1615	483788	SECADOR DE CABELO, NOME SECADOR PORTATIL DE CABELO. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: TENSÃO: 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 2000 WATTS.	UNIDADE	2	Para limpeza de equipamentos	LASO
1618	416417	DETERGENTE ÁCIDO/NEUTRALIZANTE LIVRE DE FOSFATO E TENSOATIVOS, BIODEGRADÁVEL.INDICADO PARA LAVAGEM AUTOMATIZADA EM LAVADORAS DE VIDRARIA. IDEAL PARA NEUTRALIZAR OS RESÍDUOS ALCALINOS. NÃO DEVE PROVOCAR A FORMAÇÃO DE MANCHAS E RESÍDUOS CALCÁREOS NO MATERIAL APÓS A LAVAGEM. PODE TAMBÉM SER UTILIZADO NA PRÉ-LAVAGEM AUTOMATIZADA DE MATERIAIS CONTAMINADOS COM RESÍDUOS INORGÂNICOS (EX.: METAIS), ENTRE OUTROS. INGREDIENTES: ÁCIDO ORGÂNICO. ADEQUADO PARA: AÇO INOXIDÁVEL, ALUMÍNIO, ALUMÍNIO ANODIZADO, MATERIAIS SINTÉTICOS, BORRACHA, VIDROS DE LABORATÓRIO, CERÂMICA. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPOND A UM GALÃO DE 5 L. REFERÊNCIA DECONEX 25 ORGANACID.	UNIDADE	20	Lavagem automatizada de vidrarias	IQA (10) MIC (10)
1619	412342	TAMPÃO TE 1X, GRAU BIOLOGIA MOLECULAR, CERTIFICADO DE LIVRE DE DNA, RNA E PROTEINASE ATIVA. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 ML.	FRASCO COM 100 ML	2	Uso na rotina de ensaios de biologia molecular	DVB
1620	384454	ÁCIDO PERACÉTICO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁC. ACÉTICO, CONCENTRAÇÕES 15% + 23% + 16%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO DE 1L.	LITRO	10	Sanitização de superfícies	MIC

1621	486731	LÂMINA HÉLICE FACA TRITURADOR COM QUATRO PONTAS PARA MOINHO DE AMOSTRAS EQUILAB. REFERÊNCIA: EQUILAB	UNIDADE	20	Eventual substituição inerente ao uso do moinho.	FCS
1622	353498	SOLUÇÃO PADRÃO DE NÍQUEL, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO. REFERÊNCIA SIGMA ALDRICH Nº 42242. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO DE 250 ML.	UNIDADE	2	ANÁLISE DE NÍQUEL	FCS
1623	363218	SOLUÇÃO PADRÃO DE MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 MG/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: PARA AAS, COM CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM SELO DE ACREDITAÇÃO ISO GUIA 34 NO CERTIFICADO. REFERÊNCIA SIGMA ALDRICH Nº 42992. A UNIDADE DE FORNECIMENTO CORRESPONDE A UM FRASCO DE 250 ML.	UNIDADE	2	ANÁLISE DE MAGNÉSIO	FCS

Anexo VIII - Mapa estratégico Rede LFDA - Atual.pdf

Missão:
Promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias, em benefício da sociedade brasileira.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

LFDA

Visão:
Ser referência em ações laboratoriais de Defesa Agropecuária.

MAPA ESTRATÉGICO

LABORATÓRIOS FEDERAIS DE DEFESA AGROPECUÁRIA

**SOCIEDADE
E DEFESA
AGROPECUÁRIA**

1

Aprimorar a capacidade de fornecer, ao MAPA e à sociedade, informações, garantias e resultados analíticos, confiáveis e tempestivos, subsidiando as decisões relativas à Defesa Agropecuária

2

Fortalecer as ações de laboratório de referência e autoridade sanitária da Rede LFDA, com foco em biossegurança, investigação científica, auditoria e fiscalização

**PROCESSOS
INTERNOS**

4

Aprimorar a gestão de dados da Rede LFDA

3

Adequar infraestrutura e equipamentos, com foco em automatização de processos laboratoriais

PESSOAS

5

Promover o desenvolvimento profissional, gerencial e corporativo