

Termo de Referência 198/2023

Informações Básicas

Número do TR	UASG	Editado por	Atualizado em
198/2023	158123-INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	BRAULY MARTINS ROCHA	19/09/2023 15:22 (v 1.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda;		23222.001733/2023-57

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material laboratorial de ordem química e biológica dos campi de Barbacena, Juiz de Fora, Manhuaçu, Rio Pomba, São João del-Rei e Muriaé, pertencentes ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG), nos termos da tabela no Anexo I deste Termo de Referência, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de aceite da respectiva nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do CATMAT e do presente Termo de Referência, prevalecem estas últimas.

1.6. O documento Estudo Técnico Preliminar aqui citado é referente somente para consulta não devendo ser considerado para formular a proposta.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. Descrição da solução

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

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

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Não incidem critérios de sustentabilidade na presente licitação, previstas na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/ MPOG e do art. 8º do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012 como condições para a contratação dos itens solicitados, além daqueles definidos especificamente na descrição de cada item

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 40 dias, contados do envio da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Campus requisitante	Endereço de entrega	Horários de entrega
Rio Pomba	IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba; Av. Dr. José Sebastião da Paixão; Bairro Lindo Vale, Rio Pomba – MG; CEP: 36180-000.	De segunda- feira a sexta-feira, de 07:00 às 10:30 e de 13:00 às 16:30
São João del-Rei	IF Sudeste MG - Campus São João del- Rei; R. Américo Davim Filho; Vila São Paulo, São João del-Rei - MG; CEP: 36301-358	De segunda-feira a sexta-feira, de 08:00 às 17:00

Manhuaçu	IF Sudeste MG - Campus Manhuaçu; Rodovia BR 116, KM 589,8; Distrito de Realeza, Manhuaçu - MG; CEP: 36909-300	De segunda- feira a sexta-feira, de 09:00 às 11:30 e de 13:30 às 16:30
Barbacena	IF Sudeste MG - Campus Barbacena; R. Monsenhor José Augusto, 204; Bairro São José, Barbacena - MG; CEP: 36205-018	De segunda- feira a quinta-feira, de 7:00 às 10:30 e de 13:00 às 16:30 e na sexta-feira das 7:00 às 10:30 e de 13:00 às 15:30.
Juiz de Fora	IF Sudeste MG – Campus Juiz de Fora; Rua Bernardo Mascarenhas, 1283 - Bairro Fábrica - 36080-001 – Juiz de Fora - MG	De segunda-feira a sexta-feira, de 08:00 às 17:00
Muriaé	Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Muriaé Avenida Coronel Monteiro de Castro, 550, Barra, Muriaé – MG; CEP: 36884-036	07:00 às 17:00

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

6- Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

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

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **40 (quarenta) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de **até 30 (trinta) dias úteis**.

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

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

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

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

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

~~7.9.1.~~ O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

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

~~7.10.1.~~ o prazo de validade;

~~7.10.2.~~ a data da emissão;

~~7.10.3.~~ os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4 o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5 o valor a pagar; e

7.10.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

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

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

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

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

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até **30 (trinta) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

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

Forma de pagamento

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

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

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

~~7.22.1.~~ Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

Cessão de crédito

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

~~7.24.1.~~ As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

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

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

7.27 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

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

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

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

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

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

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

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

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

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

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

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

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

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

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

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [*Estadual/Distrital*] ou [*Municipal/Distrital*] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

Qualificação Técnica

~~8.18.~~ Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

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

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

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

8.18.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

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

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

8.18.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou

uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 339.800,23

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Modelo de Aquisições — Atualização: maio/2023
Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação

9 de 10

UASG 158123

Termo de Referência 198/2023

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 339.800,23 (Trezentos e trinta e nove mil, oitocentos reais e vinte e três centavos), conforme custos unitários apostos na tabela em anexo.

10. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

10.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de aceite da respectiva nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

10.1.1 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

11. REAJUSTE (art. 92, V)

11.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, conforme relatório de pesquisa de preços.

11.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

11.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

12. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

12.1 São obrigações do Contratante:

12.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

12.3 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

12.4 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

12.5 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

12.6 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

12.7 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

12.8 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

12.9 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

12.10 A Administração terá o prazo de 01(um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

12.11 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 01(um) mês.

12.12 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

12.13 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

13. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

13.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

13.2 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

13.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));

13.4 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

13.5 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

13.6 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

13.7 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

13.8 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

13.9 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

13.10 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

13.11 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

13.12 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

13.13 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021](#));

13.14 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021](#));

13.15 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

13.16 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

13.17 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

13.8 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

13.9 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

13.10 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

13.11 Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênera.

13.12 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

3. **14. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS** ([art. 92, XIV](#))

14.1 Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

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

14.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- iv. **Multa:**
 1. Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30(trinta) dias;

2. *Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.*

i. *O atraso superior a 90 (noventa) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.*

3. *Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% vinte do valor do Contrato.*

4. *Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de ...% a ...% do valor do Contrato.*

5. *Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 20%(vinte) do valor do Contrato.*

6. *Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 20%(vinte) do valor do Contrato.*

7. *Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 20%(vinte) do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:*

[INDICAR ITENS ESPECÍFICOS DE INEXECUÇÃO PARCIAL QUE JUSTIFIQUEM PENA DIVERSA]

14.2 *A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)*

14.2.2 *Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).*

14.2.3 *Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)*

14.2.4 *Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).*

14.2.5 *Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10(dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.*

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

14.3 *Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):*

- a) *a natureza e a gravidade da infração cometida;*
- b) *as peculiaridades do caso concreto;*
- c) *as circunstâncias agravantes ou atenuantes;*
- d) *os danos que dela provierem para o Contratante;*
- e) *a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.*

14.4 *Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).*

14.5 *A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).*

14.6 *O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de*

publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.7 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

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

4. 15. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

15.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

15.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

15.2.1 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

15.3 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

15.3.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.3.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

15.3.3 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

15.3.4 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

15.3.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

15.3.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.3.4.3 Indenizações e multas.

15.4 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.5 O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

5. 16. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

16.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

6. 17. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

17.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

17.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

17.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

18. DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

18.1 O adjudicatário terá um prazo estabelecido pela Administração, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

18.2 O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

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

a) referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

b) a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital/termo de referência e seus anexos;

c) a contratada reconhece que as hipóteses de extinção contratual são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei."

19. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

20. Responsáveis

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

BRAULY MARTINS ROCHA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/09/2023 às 15:22:47.

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 - Anexos do termo de referência.pdf (724.76 KB)

Anexo I - Anexos do termo de referência.pdf

ANEXO I – ITENS DO PREGÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
1	4-DIMETILAMINO BENZALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₉ H ₁₁ NO, PESO MOLECULAR: 149,19 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 100-10-7	353061	GRAM A	25	0	0	0	0	0	25	R\$ 1,13	R\$ 28,17

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
2	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C4H6CAO4.H2O ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO PESO MOLECULAR 176,19 G/MOL TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 5743- 26-0	353821	QUILO GRAM A	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 133,74	R\$ 133,74

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
3	GÁS COMPRIMIDO, NOME:ACETILENO, ASPECTO FÍSICO:INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA:C2H2, MASSA MOLECULAR:26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 74-86-2 GAS ESPECIAL: ACETILENO 2.8 ABSORSÃO ATÔMICA : PUREZA MÍNIMA : 99,8 % (EXCETO N2 E O2), CILINDRO COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 9KG.	370022	QUILO GRAM A	18	0	0	0	0	0	18	R\$ 138,81	R\$ 2.498,52

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
4	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	484213	LITRO	2	0	0	2	5	1	10	R\$ 92,51	R\$ 925,10
5	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%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7	382249	GRAM A	1200	0	0	1000	0	0	2200	R\$ 1,24	R\$ 2.728,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
6	<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 ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043- 35-3</p>	426587	GRAM A	500	0	0	0	1000	1000	2500	R\$ 0,11	R\$ 275,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
7	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01- 0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS	441630	LITRO	15	0	5	4	6	1	31	R\$ 68,21	R\$ 2.114,51
8	ÁCIDO CLORÍDRICO, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: 0,1 N	437098	LITRO	12	0	0	0	0	0	12	R\$ 65,45	R\$ 785,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
9	<p>ÁCIDO ETILENODIAMINOTET RACÉTICO (EDTA), FÓRMULA QUÍMICA: C10H14N2O8NA2.2H2O, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO": PÓ BRANCO, CRISTALINO, MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: PADRÃO DE REFERENCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 6381-92-6</p>	419372	GRAM A	5000	0	0	0	500	0	5500	R\$ 0,17	R\$ 949,85

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
10	<p>ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR: 367,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C10H12N2FENAO8 (EDETATO DE FERRO III E SÓDIO), GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE FERRO 12%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1578-42-6</p>	353919	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 1,31	R\$ 653,35

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
11	<p>ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: H3PO4, PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38- 2</p>	352711	LITRO	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 111,90	R\$ 223,81

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
12	<p>ÁCIDO LÁTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C₃H₆O₃, PESO MOLECULAR: 90,08 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-21-5</p>	456331	LITRO	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 96,33	R\$ 96,33

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
13	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4, MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93- 9	380384	LITRO	37	0	3	2	2	1	45	R\$ 130,22	R\$ 5.859,90
14	ÁGAR, TIPO: ÁGAR ÁGAR, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PURO	397085	FRASC O 500G	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 238,16	R\$ 714,49

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
15	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (1-PENTANOL OU ÁLCOOL N- AMÍLICO), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 71-41-0	444741	LITRO	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 354,60	R\$ 354,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
16	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	445457	LITRO	36	0	0	0	170	1	207	R\$ 22,93	R\$ 4.746,51

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
17	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH3OH ANIDRO, 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	402694	LITRO	3	0	0	0	10	0	13	R\$ 25,09	R\$ 326,21

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
18	<p>ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA), ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS LEVES, BRANCOS, DE ODOR SUAVE, FÓRMULA QUÍMICA: (C₂H₄O).N, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE TOTALMENTE HIDROLIZADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9002-89- 5</p>	374783	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,12	R\$ 60,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
19	AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: (C6H10O5)N, GRAU DE PUREZA: RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-84-9	432146	GRAM A	1000	0	0	0	500	500	2000	R\$ 0,55	R\$ 1.106,60
20	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ÁCIDO NALIDÍXICO, DOSAGEM: 30 MCG	339102	DISCO	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 0,25	R\$ 50,46

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
21	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA, DOSAGEM: 2 MCG	464923	DISCO	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 0,28	R\$ 55,34
22	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORANFENICOL, CONCENTRAÇÃO: 30 MCG	329745	DISCO	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 0,32	R\$ 63,26
23	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ESTREPTOMICINA, DOSAGEM: 10 MCG	349787	DISCO	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 0,30	R\$ 59,66
24	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM: 30 MCG	464939	DISCO	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 0,33	R\$ 65,34

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
25	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₇ H ₂₇ BR ₂ NAO ₅ S, PESO MOLECULAR: 646,36 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 34722-90-2	445240	GRAMA	175	0	0	0	25	100	300	R\$ 1,82	R\$ 545,01
26	BETANECOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: POLISORBATO-80, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-65-6	432557	LITRO	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 153,15	R\$ 153,15

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
27	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 REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	366468	GRAM A	1250	0	0	1000	0	0	2250	R\$ 0,19	R\$ 427,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
28	BISÍN,N- BIS(CARBOXIMETIL)A MINOMETIL FLUORES CEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELADO A MARROM, LEVE ODOR ACÉTICO, FÓRMULA QUÍMICA: C30H26N2O13, MASSA MOLAR: 622,54 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 4% DE NITROGÊNIO, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 1461-15-0	407371	GRAM A	10	0	0	0	0	0	10	R\$ 64,01	R\$ 640,10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
29	BORATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 381,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96- 4	362527	GRAM A	4700	0	0	1000	0	0	5700	R\$ 0,05	R\$ 285,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
30	CARBONATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA: (BIO)2CO3, PESO MOLECULAR: 509,97 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 81%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5892-10-4	366849	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 1,57	R\$ 783,35

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
31	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1	412635	GRAM A	2000	0	500	500	1000	500	4500	R\$ 0,03	R\$ 139,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
32	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR:65,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:KCN, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL :REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 151-50-8	385445	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 3,26	R\$ 1.630,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
33	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO** CIANOCOBALAMINA, APRESENTAÇÃO* PÓ CRISTALINO VERMELHO ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA* C63H88CON14O14P, MASSA MOLECULAR 1355,37, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA CAS 68-19-9	421439	GRAM A	4	0	0	0	0	0	4	R\$ 316,85	R\$ 1.267,41
34	CICLOHEXIMIDA, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: C15H23NO4, MASSA MOLECULAR: 281,34 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 94%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 66-81-9	361560	GRAM A	25	0	0	0	0	0	25	R\$ 722,05	R\$ 18.051,25

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
35	CITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ MARROM AVERMELHADO OU MARROM ALARANJADO, TEOR FERRO: TEOR DE FERRO 16,5-18,5%, PESO MOLECULAR: 244,94 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H5FEO7 (CITRATO DE FERRO III), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3522-50- 7	379620	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 1,81	R\$ 906,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
36	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO: C6H5O7NA3 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 258,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 68-04-2	397999	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,68	R\$ 340,00
37	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH4CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	352802	GRAM A	500	0	500	0	0	0	1000	R\$ 0,18	R\$ 180,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
38	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: BaCl ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 208,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10361- 37-2	412751	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,07	R\$ 37,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
39	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR , INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CACL ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 110,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043- 52-4	346621	GRAM A	500	0	500	0	0	500	1500	R\$ 0,06	R\$ 85,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
40	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA: CACL ₂ .2H ₂ O, MASSA MOLECULAR: 147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035- 04-8	346620	GRAM A	1000	0	0	0	0	1000	2000	R\$ 0,06	R\$ 113,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
41	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO: FECL3 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08- 0	430559	GRAM A	500	0	100	0	2500	1000	4100	R\$ 0,13	R\$ 533,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
42	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KCL, MASSA MOLECULAR: 74,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-40-7	368070	GRAM A	5500	0	0	0	500	0	6000	R\$ 0,19	R\$ 1.159,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
43	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14- 5	438787	GRAM A	1000	0	4000	0	1500	1000	7500	R\$ 0,03	R\$ 261,75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
44	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CHCL3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO	348804	LITRO	3	0	0	0	0	1	4	R\$ 96,07	R\$ 384,27
45	CORANTE, TIPO*: AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO	397452	FRASC O 250 ML	6	0	0	0	0	0	6	R\$ 49,34	R\$ 296,02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
46	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030	455927	FRASCO 25 G	4	0	0	1	1	0	6	R\$ 32,99	R\$ 197,96
47	CORANTE, TIPO: AZUL DE TRIPAN, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 23850	379424	FRASCO 25 G	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 84,35	R\$ 168,70
48	CORANTE, TIPO: VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42555	327487	FRASCO 25 G	4	0	0	0	0	0	4	R\$ 23,60	R\$ 94,38
49	CORANTE, TIPO: LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%	327212	LITRO	1	0	0	0	0	2	3	R\$ 160,83	R\$ 482,49

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
50	CORANTE, TIPO: ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45440	327376	FRASCO 25 G	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 107,66	R\$ 107,66
51	CORANTE, TIPO*: VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: CI 22120, ASPECTO FÍSICO*: PÓ	381056	FRASCO 25 G	3	0	0	0	5	0	8	R\$ 24,81	R\$ 198,48
52	CORANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO*: VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CI 13020	374994	FRASCO 25 G	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 34,96	R\$ 104,87

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
53	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-99-7	402718	QUILO GRAM A	2	0	0	0	0	1	3	R\$ 43,84	R\$ 131,52

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
54	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K ₂ CR ₂ O ₇ , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	356987	GRAM A	700	0	0	0	500	0	1200	R\$ 0,22	R\$ 267,96

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
55	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA: (C6H5)2NH, PESO MOLECULAR:169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 122-39-4	401058	GRAM A	100	0	0	0	0	100	200	R\$ 0,60	R\$ 120,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
56	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR: 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8	366476	GRAM A	200	0	0	0	0	200	400	R\$ 2,05	R\$ 818,68
57	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: NAF, PESO MOLECULAR: 41,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-49- 4	438557	GRAM A	500	0	0	0	500	0	1000	R\$ 0,82	R\$ 820,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
58	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO BRILHANTE, PESO MOLECULAR: 115,03 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NH4 H2PO4 (MONOBÁSICO), TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-76- 1	428495	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,15	R\$ 75,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
59	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CA(H ₂ PO ₄) ₂ - (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 234,05 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10031- 30-8	358108	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,15	R\$ 76,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
60	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-77-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., ACS E ISO	445252	GRAM A	2000	0	2000	5000	0	0	9000	R\$ 0,57	R\$ 5.159,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
61	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-11-4	380609	GRAM A	4500	0	0	1000	0	0	5500	R\$ 0,13	R\$ 696,85

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
62	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ HPO ₄ (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR: 141,96 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79- 4	458578	GRAM A	2000	0	2000	0	0	0	4000	R\$ 0,41	R\$ 1.640,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
63	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₃ H ₈ O ₃ , PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5	353077	LITRO	5	0	0	0	1	0	6	R\$ 41,64	R\$ 249,83
64	GOMA ARÁBICA EM PÓ PURA. PRODUTO PARA USO LABORATORIAL COM N° CAS 9000-01-5. APRESENTAÇÃO EM FRASCOS DE 500 GRAMAS.	224336	QUILO GRAM A	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 119,09	R\$ 119,09

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
65	HIDRATO DE CLORAL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C2H3CL3O2, PESO MOLECULAR: 165,40 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 302-17-0	353946	GRAM A	250	0	0	0	0	0	250	R\$ 5,44	R\$ 1.360,83

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
66	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ OH, 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	347756	LITRO	7	0	3	2	2		14	R\$ 91,75	R\$ 1.284,55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
67	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR: 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KOH, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3	412577	GRAM A	500	0	0	0	500	500	1500	R\$ 0,10	R\$ 154,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
68	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73- 2	445526	QUILO GRAM A	11	0	0	1	1	1	14	R\$ 62,18	R\$ 870,52

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
69	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KI, PESO MOLECULAR: 166,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-11- 0	403671	GRAM A	500	0	100	0	0	0	600	R\$ 1,03	R\$ 619,98
70	IODO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULO, PESO MOLECULAR: 253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I2, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56- 2	459281	GRAM A	100	200	0	100	1000	0	1400	R\$ 2,61	R\$ 3.654,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
71	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR: 360,31 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C12H22O11·H2O (LACTOSE MONO-HIDRATADA), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5989-81-1	403365	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,11	R\$ 56,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
72	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, MASSA MOLECULAR: 288,38 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 151-21-3	351911	GRAM A	5500	0	0	0	500	0	6000	R\$ 0,38	R\$ 2.299,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
73	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 187,13 G/MOL, FÓRMULA MOLECULAR: C5H8NNAO4.H2O, GRAU PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6106-04-3	352219	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,24	R\$ 120,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
74	MANITOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H14O6, PESO MOLECULAR: 182,17 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 69-65-8	354211	GRAM A	1500	0	0	0	0	0	1500	R\$ 0,21	R\$ 310,05
75	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO: PÓ	326288	FRASC O 500G	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 322,16	R\$ 966,48

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
76	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 1235,86 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: (NH4)6MO7O24·4H2O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12054-85-2	403993	GRAM A	1500	0	100	0	0	0	1600	R\$ 0,96	R\$ 1.536,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
77	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 241,95 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ MOO ₄ ·2H ₂ O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10102-40-6	375801	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,55	R\$ 276,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
78	NAFTOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C10H8O (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), PESO MOLECULAR: 144,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-15-3	376764	GRAM A	50	0	0	0	0	100	150	R\$ 0,96	R\$ 144,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
79	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7	354392	GRAM A	125	0	0	0	50	0	175	R\$ 0,89	R\$ 155,75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
80	NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR: 80,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: NH ₄ NO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6484-52- 2	358297	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,49	R\$ 245,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
81	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KNO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1	357898	GRAM A	1500	0	0	2000	0	0	3500	R\$ 0,81	R\$ 2.832,55
82	ÓLEO DE IMERSÃO, USO: PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³	334384	FRASC O 100 ML	5	0	0	0	0	20	25	R\$ 27,32	R\$ 682,92

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
83	ÓXIDO DE FÓSFORO V, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, ODOR IRRITANTE, FÓRMULA QUÍMICA: P2O5, PESO MOLECULAR: 141,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1314-56- 3	404449	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,87	R\$ 433,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
84	PADRÃO REFERÊNCIA 1, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: SOLUÇÃO DE SÓDIO E POTÁSSIO, APLICAÇÃO: FOTÔMETRO DE CHAMA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: É UMA SOLUÇÃO PADRÃO USADA EM FOTÔMETRO DE CHAMA NAS PROPORÇÕES EM PPM DE 100 DE SÓDIO E 100 DE POTÁSSIO.	336362	MILILITRO	2000	0	0	0	0	0	2000	R\$ 3,12	R\$ 6.233,40
85	REAGENTE ANALÍTICO 2, ASPECTO FÍSICO: PÓ, REAGENTE: DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TESTE, TIPO USO: MÉTODO	345506	UNIDADE	15	0	0	0	0	0	15	R\$ 222,03	R\$ 3.330,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
	<p>DPD; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: É UM REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE (CL₂) NA FAIXA DE 0,02-2,00 MG/L, DPD EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS DE ALUMÍNIO INDIVIDUAIS VEDADOS COM QUANTIDADE DE REAGENTE SUFICIENTE PARA AMOSTRAS DE 10ML. É UM REAGENTE PADRONIZADO, PRONTO PARA USO. ESSE REAGENTE TEM RÁPIDA DISSOLUÇÃO E NÃO GERA TURBIDEZ. EMBALAGEM: PACOTE COM 100 SACHÊS. APARÊNCIA: PÓ BRANCO OU ROSA</p>											

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
	CLARO, INODORO. SOLÚVEL EM ÁGUA E ÁCIDO. PH DE UMA SOLUÇÃO 1% = 6,35 À 25°C. PONTO DE FUSÃO: DECOMPÕE-SE À 110°C. PODE SER USADO EM ANALISE DE DIÓXIDO DE CLORO NA FAIXA DE 0,04 A 5,00MG/L. DEVE SER COMPATIVEL COM CURVA DO EQUIPAMENTO DAL-CL CLORO DEL LAB, SEM A NECESSIDADE DE REFAZER A CURVA DO EQUIPAMENTO. CASO A MARCA FORNECEDORA FOR DIFERENTE DE DAL-CL CLORO DEL LAB, O FORNECEDOR DEVE ENVIAR PADRÃO PARA QUE SEJA VERIFICADO A CONFIABILIDADE DO REAGENTE,											

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
86	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C12H22O11, PESO MOLECULAR: 342,29 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-50-1	419368	QUILO GRAM A	1	0	0	4	0	1	6	R\$ 25,03	R\$ 150,16

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
87	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₂₀ H ₁₉ CLN ₄ , ASPECTO FÍSICO: PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR: 350,85 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 477-73-6	374752	GRAM A	50	0	0	0	0	0	50	R\$ 1,87	R\$ 93,67
88	SÍLICA GEL COMPOSIÇÃO: SIO ₂ , COR: AZUL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE , MASSA MOLECULAR: 60,8 G/MOL, GRANULOMETRIA: 4 A 8 M	445337	FRASC O 1,00 KG	4	0	0	1	0	0	5	R\$ 95,63	R\$ 478,17

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
89	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO: POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO: 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: AQUOSA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: É UMA SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO 3M (MOLAR) PARA ELETRODO DE LEITURA DE PH	456814	FRASC O 500 ML	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 26,21	R\$ 52,41
90	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0. APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	234416	FRASC O 500 ML	20	0	0	1	0	0	21	R\$ 25,20	R\$ 529,20
91	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	234417	FRASC O 500 ML	20	0	0	1	0	0	21	R\$ 24,48	R\$ 514,01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
92	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10,0 APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	289050	FRASC O 500 ML	11	0	0	1	0	0	12	R\$ 23,25	R\$ 278,94
93	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL VERDE CLARO,FOTOSSENSÍVE L, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14, FÓRMULA QUÍMICA FE(NH4)2(SO4)2.6H2O (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9	359946	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,34	R\$ 171,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
94	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL INCOLOR À LEVEMENTE ARROXEADO, INODORO, PESO MOLECULAR 482,19, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ FE(SO ₄) ₂ .12H ₂ O (DODECAHIDRATADO) , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-83-7	359947	GRAM A	1500	0	0	0	0	0	1500	R\$ 0,19	R\$ 284,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
95	SULFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ GRANULAR BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 172,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CASO4.2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10101- 41-4	374813	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
96	SULFATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL TRANSLÚCIDO VERMELHO ESCURO, INODORO, PESO MOLECULAR: 281,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: COSO4.7H2O (HEPTAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10026-24-1	414463	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,44	R\$ 220,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
97	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98- 7	366492	GRAM A	1500	500	100	0	0	500	2600	R\$ 0,30	R\$ 788,58

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
98	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63- 0	437245	GRAM A	500	0	0	0	1000	0	1500	R\$ 0,06	R\$ 85,05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
99	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: MGSO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 120,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7487-88- 9	381057	GRAM A	500	0	500	0	0	0	1000	R\$ 0,21	R\$ 210,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
100	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: MGSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR: 246,48 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034- 99-8	445557	QUILO GRAM A	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 39,57	R\$ 39,57

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
101	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR: 169,02 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: MNSO4.H2O (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5	357767	GRAM A	1500	0	0	0	0	0	1500	R\$ 0,09	R\$ 139,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
102	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR: 223,06 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: MNSO4.4H2O (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10101-68-5	382038	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,29	R\$ 146,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
103	SULFATO DE MERCÚRIO II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HGSO4, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 296,65 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-35-9	412493	GRAM A	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 4,27	R\$ 854,98

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
104	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR: 174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ SO ₄ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-80-5	357865	GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,07	R\$ 73,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
105	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AG2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-26-5	359287	GRAM A	100	0	0	0	0	0	100	R\$ 8,50	R\$ 850,33

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
106	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: ZNSO ₄ .7H ₂ O, MASSA MOLECULAR: 287,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-20- 0	400859	GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,27	R\$ 272,00
107	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ	336304	FRASC O 500G	1	0	0	0	2	0	3	R\$ 337,48	R\$ 1.012,45

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
108	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	329579	FRASC O 500G	1	0	0	0	2	0	3	R\$ 227,97	R\$ 683,91
109	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	393124	FRASC O 500G	2	0	0	0	2	0	4	R\$ 477,29	R\$ 1.909,16
110	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA , TIPO: TRIPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	407313	FRASC O 500G	4	0	1	0	2	0	7	R\$ 451,14	R\$ 3.157,98

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
111	TRITANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:149,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C6H15NO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 102-71-6	350143	LITRO	3	0	0	2	0	0	5	R\$ 204,84	R\$ 1.024,22
112	TURFA ASPECTO FÍSICO: PÓ GRANULADO , COMPOSIÇÃO: MUSGO NATURAL , COR: MARROM , APLICAÇÃO: ABSORÇÃO ÓLEO E HIDROCARBONETO	339441	PACOTE E 10 KG	5	0	0	0	0	0	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
113	VERMELHO DE FENOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, VERMELHO ESCURO À MARRON, INODORO, PESO MOLECULAR: 354,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C19H14O5S, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 143-74-8	366689	GRAM A	50	0	0	0	0	0	50	R\$ 2,07	R\$ 103,44

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
114	<p>ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO₃, PESO MOLECULAR 63,01, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2</p>	347320	LITRO	11	0	0	6	5	0	22	R\$ 109,73	R\$ 2.414,06

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
115	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO ₄ , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	380377	LITRO	1	0	0	1	2	0	4	R\$ 955,52	R\$ 3.822,08
116	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380	327377	GRAM A	100	0	0	0	0	25	125	R\$ 1,02	R\$ 127,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
117	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75290	331825	FRASC O 25,00 G	1	0	0	0	0	1	2	R\$ 528,45	R\$ 1.056,91
118	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	327508	FRASC O 25,00 G	1	0	0	0	0		1	R\$ 184,71	R\$ 184,71

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
119	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4.	352740	LITRO	42	0	0	15	0	0	57	R\$ 100,39	R\$ 5.722,23

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
120	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	352742	LITRO	6	0	1	10	0	2	19	R\$ 117,26	R\$ 2.227,94

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
121	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO, PESO MOLECULAR 62,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H6O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1	350030	LITRO	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 80,03	R\$ 80,03

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
122	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 35%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	357876	LITRO	60	0	0	0	0	0	60	R\$ 37,10	R\$ 2.226,20

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
123	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH ₂ PO ₄ .H ₂ O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10049-21-5	410732	GRAM A	1500	0	0	0	0	0	1500	R\$ 0,12	R\$ 173,55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
124	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7	360849	GRAM A	2100	0	500	0	4500	0	7100	R\$ 0,10	R\$ 733,43

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
125	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	361166	LITRO	25	0	3	2	22	0	52	R\$ 27,25	R\$ 1.417,06

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
126	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 210,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2B_4O_7$ ANIDRO, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-43-4	366480	GRAMA	1000	0	0	1000	0	5000	7000	R\$ 0,28	R\$ 1.983,10
127	XILENO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, 106,17 G/MOL, $C_6H_4(CH_3)_2$ - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, REAGENTE P.A ACS, CAS 1330-20-7	366482	LITRO	10	0	0	0	0	0	10	R\$ 29,52	R\$ 295,17

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
128	PARAFINA, SÓLIDO BRANCO, 0,770 A 0,790 G/CM3, 210 °C, 47 A 65 °C	316206	QUILO GRAM A	10	0	0	0	0	2	12	R\$ 46,35	R\$ 556,16
129	ÁCIDO ETILENODIAMINOTET RACÉTICO (EDTA), C10H14N2NA2O8 SAL DISSÓDICO, 0,1 MOLAR, SOLUÇÃO AQUOSA, CAS 139-33-3	419716	FRASC O 1000 ML	4	0	0	0	0	0	4	R\$ 73,25	R\$ 293,02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
130	<p>ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C7H6O6S.2H2O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:254,22 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 5965-83-3</p>	352956	100 G	100	0	0	0	0	0	100	R\$ 0,66	R\$ 66,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
131	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO (TBA) - ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C4H4O2N2S (ÁCIDO 2- TIOBARBITÚRICO). PESO MOLECULAR: 144,15 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 504-17-6	376424	GRAM A	100	0	0	0	0	0	100	R\$ 17,08	R\$ 1.708,33
132	ÁGUA ULTRAPURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE.	416461	FRASC O 500,00 ML	4	0	0	0	0	1	5	R\$ 289,20	R\$ 1.446,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
133	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO C ₆ H ₅ NA ₃ O ₇ .2H ₂ O, PESO MOLECULAR 294,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-04-3	352768	GRAM A	6000	0	0	0	0	0	6000	R\$ 0,32	R\$ 1.939,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
134	CLORAMINA T, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO, BRANCO A AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:CH3C6H4SO2 NCLNA.3H2O (TRIHIDRATADA), PESO MOLECULAR:281,69 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7080-50- 4	401376	GRAM A	250	0	0	0	0	0	250	R\$ 0,45	R\$ 113,20

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
135	CLORETO DE POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÃO A 3 MOLAR, REAGENTE ANALÍTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SATURADO CLORETO DE PRATA (AGCL).	375914	FRASCO 500 ML	2	2	0	0	0	0	4	R\$ 51,38	R\$ 205,53
136	CORANTE, TIPO:AZUL DE TIMOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ	374331	FRASCO 25 G	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 88,03	R\$ 176,06
137	FITA PARA TESTE DE CONCENTRAÇÃO DE CLORO LIVRE SANITIZANTE, PRÓPRIA PARA MEDIÇÃO DE CLORO EM ÁGUA. DEVE MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE CLORO LIVRE ENTRE 10 A 200 PPM.	433263	EMBALAGEM COM 50 TIRAS	18	0	0	0	0	0	18	R\$ 40,32	R\$ 725,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
138	FÓRMULA QUÍMICA: C ₈ H ₁₂ N ₂ (N,N- DIMETIL-P- FENILENODIAMINA). ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA À MARROM ESCURO OU PRETO. MASSA MOLECULAR: 136,19 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 99-98-9	415850	GRAM A	25	0	0	0	0	0	25	R\$ 26,84	R\$ 671,00
139	FUCSINA, CORANTE, FUCSINA BÁSICA, PÓ, CI 42510 ASPECTO FÍSICO PÓ, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%	331021	FRASC O 25 G	2	0		2		0	4	R\$ 21,72	R\$ 86,88

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
140	GRAXA - SILICONE, PASTOSA, BAIXA, POLÍMERO DE METIL SILOXANO, BRANCA, LUBRIFICANTE, PARA VIDRARIA DE LABORATÓRIO.	272208	FRASC O 50 G	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 34,66	R\$ 103,97
141	HIDRÓXIDO DE BÁRIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 315,48 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: BA(OH)2.8H2O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12230- 71-6	376987	GRAM A	3000	0	0	0	0	0	3000	R\$ 0,23	R\$ 680,10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
142	HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT) - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: C15H24O. PESO MOLECULAR: 220,36 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 128-37-0	372976	GRAM A	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 0,45	R\$ 222,75
143	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA, ASPECTO FÍSICO PÓ, ADITIVOS COM GLICOSE, ASPECTO FÍSICO EM PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EXCLUSIVAMENTE GLICOSE COMO FONTE DE CARBOIDRATO (ISENTO DE LACTOSE)	387814	FRASC O 500G	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 281,46	R\$ 844,39

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
144	MEIO DE CULTURA TIPO*: ÁGAR DICLORAN GLICEROL, APRESENTAÇÃO*: PÓ. ADITIVOS*: COM CLORANFENICOL	474610	FRASC O 500G	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 709,40	R\$ 2.128,21
145	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR M-17, APRESENTAÇÃO*PÓ. ADICIONADO DE BETA- GLICEROFOSFATO DE SÓDIO HEPTAHIDRATADO	444859	FRASC O 500G	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 1.350,54	R\$ 2.701,08

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
146	MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR PSEUDOMONAS BASE, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPOSIÇÃO APROXIMADA G/L PEPTONA DE GELATINA 20,0; CLORETO DE MAGNÉSIO 1,4; SULFATO DE POTÁSSIO 10,0; AGAR BACTERIOLÓGICO 15,0.	336229	FRASCO 500G	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 1.480,95	R\$ 2.961,90
147	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPRO PILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	415900	UNIDA DE	50	0	0	0	0	0	50	R\$ 17,77	R\$ 888,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
148	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPRO PILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO (PACOTE COM 50 UNIDADES)	415901	UNIDA DES	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 23,24	R\$ 4.648,00
149	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE LEVEDURAS, BOLORES E FUNGOS, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPRO PILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	415902	UNIDA DE	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 14,18	R\$ 2.836,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
150	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPRO PILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	415899	UNIDA DE	200	0	0	0	0	0	200	R\$ 34,04	R\$ 6.808,00
151	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, APRESENTAÇÃO DISCO DE DETECÇÃO E CONFIRMAÇÃO DE STAPHYLOCCOCUS AUREUS, EM AÇÃO CONJUNTO FILME POLIETILENO/POLIPRO PILENO DE QUANTIFICAÇÃO DE STAPH. AUREUS.	411148	UNIDA DE	40	0	0	0	0	0	40	R\$ 15,38	R\$ 615,20

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
152	MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO HALF FRASER, ASPECTO FÍSICO:PÓ, ADICIONADO DE 0,01G/L DE ÁCIDO NALIDÍXICO (SAL SÓDICO) E 0,0125G/L DE ACRIFLAVINA HCL.	354117	FRASC O 500G	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 570,54	R\$ 1.141,08
153	MEIO DE CULTURA TIPO: MRS ÁGAR, APRESENTAÇÃO: PÓ	326295	FRASC O 500G	20	0	0	0	0	0	20	R\$ 456,90	R\$ 9.137,97

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
154	N,N,N,N-TETRAMETIL- ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA C6H16N2, PESO MOLECULAR 116,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-18-9	381837	MILILI TRO	100	0	0	0	0	0	100	R\$ 6,55	R\$ 655,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
155	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO: DILUÍDO, TEOR DE PUREZA: 0,1N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SOLUÇÃO FATORADA. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SOLUÇÃO AQUOSA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88- 8	415286	LITRO	6	0	0	0	0	0	6	R\$ 212,67	R\$ 1.276,03
156	ORTO-TOLUIDINA EM SOLUÇÃO, CONCENTRAÇÃO DE 0,05%, SOLUÇÃO REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL EM ÁGUA.	358966	FRASC O 1000 ML	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 100,20	R\$ 100,20
157	REAGENTE 2, SOLUÇÃO ALCÓOLICA DE FENOLFTALEÍNA CONC 1%	369744	FRASC O 1000 ML	3	0	0	1	0	0	4	R\$ 37,89	R\$ 151,55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
158	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO PARA LIMPEZA DE ELETRODOS, COMPONENTES SOLUÇÃO ÁCIDA DE TIOUREIA	415055	FRASCO 250 ML	4	0	0	0	0	0	4	R\$ 79,53	R\$ 318,11
159	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO PARA LIMPEZA DE ELETRODOS, COMPONENTES SOLUÇÃO ÁCIDA DE PEPSINA	415056	FRASCO 250 ML	4	0	0	0	0	0	4	R\$ 43,39	R\$ 173,58
160	SORO, TIPO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO, COMPOSIÇÃO ANTI A, B, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4, VI	360460	FRASCO 3 ML	5	0	0	0	0	0	5	R\$ 216,93	R\$ 1.084,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
161	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPONENTES: POLIMIXINA B 50000 UNIDADES POR VIAL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA BACILLUS CEREUS. (CAIXACOM 10 VIALS)	484224	UNIDA DE	50	0	0	0	0	0	50	R\$ 108,83	R\$ 5.441,50
162	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO*: SELETIVO PARA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (TSC), ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO OU PÓ, COMPONENTES*: D-CICLOSERINA (CAIXACOM 10 VIALS)	432144	UNIDA DE	10	0	0	0	0	0	10	R\$ 244,00	R\$ 2.440,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
163	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (OXFORD), COMPONENTES: COM CICLOHEXIMIDA, ACRIFLAVINA, COMPONENTES ADICIONAIS: SULFATO DE COLISTINA, FOSFOMICINA E CEFOTETAN(CAIXA COM 10VIALS)	329434	UNIDA DE	20	0	0	0	0	0	20	R\$ 115,45	R\$ 2.309,00
164	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (PALCAM), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES POR LITRO DE BASE: SULFATO DE POLIMIXINA B 50.000UI, ACRIFLAVINA 2,5 MG, CEFTAZIDIMA 10 MG.(CAIXA COM 10 VIALS)	361623	UNIDA DE	20	0	0	0	0	0	20	R\$ 93,68	R\$ 1.873,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
165	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7.	366490	GRAM A	1500	0	0	2000	0	0	3500	R\$ 0,07	R\$ 233,45

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
166	TUNGSTATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:NA2WO4.2H2 O (DISSÓDICO DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO:FLOCOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR:329,86 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10213- 10-2.	410600	GRAM A	250	0	0	250	0	0	500	R\$ 0,93	R\$ 465,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
167	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA COM GLICOSE (GYEA), COMPOSIÇÃO DIGESTÃO PÉPTICA DE TECIDO ANIMAL 5G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 5G/L; GLICOSE 2G/L; FOSFATO MONOPOTÁSSICO 0,5G/L; FOSFATO DIPOTÁSSICO 0,5G/L; SULFATO DE MAGNÉSIO 0,3G/L; CLORETO DE SÓDIO 0,01G/L; SULFATO DE MANGANÊS 0,01G/L; SULFATO DE ZINCO 0,0016G/L; SULFATO DE COBRE 0,0016G/L; SULFATO DE COBALTO 0,0016G/L; ÁGAR 15G/L.	440945	FRASCO 500 G	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 626,48	R\$ 1.879,44

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
168	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	347245	GRAM A	1000	0	0	0	0	500	1500	R\$ 0,05	R\$ 79,95

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
169	<p>ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12, FÓRMULA QUÍMICA HO.C6H4.COOH ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7</p>	366458	GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,27	R\$ 265,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
170	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MGCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6	360539	GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,10	R\$ 98,90

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
171	CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO,HIGROSC ÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA ZNCL2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7	360499	GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,08	R\$ 76,70
172	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025	327370	FRASC O 25,00 G	2	0	0	1	0	0	3	R\$ 18,55	R\$ 55,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
173	CORANTE TIPO: INDIGO CARMIM, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 73015	327178	FRASC O 25,00 G	5	0	0	0	0	0	5	R\$ 30,50	R\$ 152,52
174	N-(1- NAFTIL)ETILENODIAM INA DICLORIDRATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H14N2.2HCL, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 259,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1465-25-4	380792	GRAM A	100	0	0	0	0	0	100	R\$ 23,75	R\$ 2.375,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
175	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	353060	GRAM A	1000	0	25	0	500	0	1525	R\$ 8,03	R\$ 12.245,75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
176	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NANO3, PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	358988	GRAM A	1000	0	500	0	0	0	1500	R\$ 0,07	R\$ 109,95

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
177	PROPIONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H10CAO4, PESO MOLECULAR 186,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 4075-81-4	389203	QUILO GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,62	R\$ 616,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
178	SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NA2SO3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR 126,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-83-7	360465	GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,12	R\$ 120,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
179	TIOCIANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, INODOROS, HIGROSCÓPICOS, COMPOSIÇÃO KSCN, PESO MOLECULAR 97,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 333-20-0	381272	GRAM A	1000	0	0	0	0	0	1000	R\$ 0,30	R\$ 303,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
180	FLUORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:KF ANIDRO, PESO MOLECULAR:58,10 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-23-3	356230	GRAMA	2000	0	0	0	0	0	2000	R\$ 2,16	R\$ 4.313,40
181	REAGENTE DE SORO DE COOMBS. SORO ANTI-GAMAGLOBULINAS HUMANAS	357756	FRASCO DE 10 ML	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 34,19	R\$ 34,19

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
182	REAGENTE DE AZUL DE CRESIL. SOLUÇÃO CORANTE UTILIZADA PARA O EVIDENCIAMENTO DE RETICULÓCITOS	357757	FRASCO DE 100 ML	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 31,67	R\$ 31,67
183	CORANTE, TIPO: LUGOL FORTE, APECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%, ACOMPANHA CONTA GOTAS	327212	FRASCO DE 100 ML	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 70,02	R\$ 70,02
184	CORANTE, TIPO ORCEÍNA ACÉTICA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1%	370331	FRASCO DE 100 ML	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 60,31	R\$ 60,31
185	CORANTE TIPO: SUDAN IV, ASPECTO FÍSICO: PÓ	391051	FRASCO 25 G	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 83,96	R\$ 83,96

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
186	REAGENTE PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS EM SANGUE: LÍQUIDO DE TURK	454810	FRASCO DE 500 ML	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 19,29	R\$ 19,29
187	REAGENTE ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DA GLICOSE NO SANGUE, LIQUOR E LÍQUIDO ASCÍTICO, PLEURAL E SINOVIAL POR REAÇÃO COLORIMÉTRICA DE PONTO FINAL	333480	TESTE	0	1000	0	0	0	0	1000	R\$ 1,08	R\$ 1.080,00
188	REAGENTE PARA DOSAGEM DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA POR REAÇÃO DE PONTO FINAL. APRESENTAÇÃO: (KIT)	482539	KIT	0	2	0	0	0	0	2	R\$ 59,79	R\$ 119,58

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
189	REAGENTE PARA DOSAGEM DE URÉIA COLORIMÉTRICO EM SORO, PLASMA E URINA. APRESENTAÇÃO: KIT	452729	KIT	0	2	0	0	0	0	2	R\$ 102,84	R\$ 205,68
190	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO EM AMOSTRAS DE SANGUE POR REAÇÃO TITULOMÉTRICA	343269	TESTE	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 0,94	R\$ 94,00
191	REAGENTE PARA MEDIDA DA ATIVIDADE DE TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO) EM AMOSTRA DE SANGUE POR MÉTODO CINÉTICO DE TEMPO FIXO E MEDIÇÃO DE PONTO FINAL	452734	TESTE	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 0,76	R\$ 76,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
192	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, EM LÂMINA, DA PROTEÍNA C-REATIVA (PCR)	343029	TESTE	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 0,34	R\$ 34,00
193	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, EM LÂMINA, DO FATOR REUMATÓIDE (FR)	337471	TESTE	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 0,48	R\$ 48,00
194	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, ANTI-ESTREPTOLISINA "O" (ASO)	337768	TESTE	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 0,79	R\$ 79,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
195	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA .DOSAGE M: 10 MCG	396261	DISCO	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,20	R\$ 10,00
196	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXAXINO.DO SAGEM: 5 MCG	339696	DISCO	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,29	R\$ 14,50
197	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: VANCOMICINA. DOSAGEM: 30 MCG	340907	DISCO	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,30	R\$ 15,00
198	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: NORFLOXACINA. DOSAGEM: 10 MCG	339699	DISCO	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,24	R\$ 12,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
199	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO:GENTAMICINA . DOSAGEM: 10 MCG	340894	DISCO	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,31	R\$ 15,50
200	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: AMOXICILINA DOSAGEM: 10MCG	334994	DISCO	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,29	R\$ 14,32
201	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: CEFACLOR. DOSAGEM: 30 MCG	339147	DISCO	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,34	R\$ 17,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
202	CAULIM (SILICATO DE ALUMÍNIO), ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO BRANCO A LEVEMENTE CREME,INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL ₂ SI ₂ O ₅ (OH) ₄ , PESO MOLECULAR 258,16 G/MOL. (FRASCO DE 1 KG)	402646	GRAMA	0	1000	0	0	0	0	1000	R\$ 0,05	R\$ 50,00
203	CELITE 545 (TERRA DE DIATOMÁCEA) P.A, COR: BRANCA	341271	FRASCO DE 1 KG	0	1	0	2	0	0	3	R\$ 90,80	R\$ 272,40
204	TIRAS REAGENTES PARA ANÁLISE URINÁRIA 10 PARÂMETROS. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 UNIDADES	339560	UNIDADES	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 0,37	R\$ 37,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
205	REAGENTE DQO ALFAKIT OU SIMILAR LEITURA EM CARTELA CARD KIT - COMPARAÇÃO VISUAL EM CARTELA COLORIMÉTRICA DQO CAMPO UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES	443857	TESTES	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 2,35	R\$ 235,00
206	REAGENTE OXIGÊNIO CONSUMIDO ALFAKIT OU SIMILAR LEITURA EM CARTELA. UNIKIT OXIGÊNIO CONSUMIDO UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES	415674	TESTES	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 5,82	R\$ 582,00
207	REAGENTE CLORETO ALFAKIT OU SIMILAR LEITURA EM CARTELA. – COMPACT KIT CLORETO UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES	375799	TESTES	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 3,28	R\$ 328,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
208	REAGENTE ALCALINIDADE ALFAKIT OU SIMILAR LEITURA EM CARTELA.COMPACT KIT ALCALINIDADE TOTAL - UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES	404450	TESTES	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 3,02	R\$ 302,00
209	REAGENTE DUREZA ALFAKIT OU SIMILAR LEITURA EM CARTELA. - COMPACT KIT DUREZA TOTAL UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES	404451	TESTES	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 3,02	R\$ 302,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
210	REAGENTE DETERGENTE (LAS) LEITURA EM CARTELA ALFAKIT OU SIMILAR CARD KIT - COMPARAÇÃO VISUAL EM CARTELA.COLORIMÉT RICA - UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES	394592	TESTES	0	100	0	0	0	0	100	R\$ 4,32	R\$ 432,00
211	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE SANGUE HUMANO OCULTO NAS FEZES	335034	TESTE	0	20	0	0	0	0	20	R\$ 2,60	R\$ 52,00
212	KIT COLORAÇÃO GRAM CONJUNTO DE 4 FRASCOS DE 500 ML	327534	CONJUNTO	0	1	0	0	3	0	4	R\$ 66,25	R\$ 265,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
213	KIT ZIEHL- NEELSEN CONJUNTO DE 3 FRASCOS COM 500 ML	353661	CONJUNTO	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 50,58	R\$ 50,58
214	MEIO DE CULTURA ÁGAR NUTRIENTE	326278	FRASCO DE 500 G	0	2	0	0	2	0	4	R\$ 380,77	R\$ 1.523,08
215	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ	415707	FRASCO DE 500 G	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 365,11	R\$ 365,11

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
216	KIT MICROBIOLÓGICO DE CARTELAS COM MEIO DE CULTURA EM FORMA DE GEL DESIDRATADO. MEIO CROMOGÊNICO PARA DIFERENCIAÇÃO E CONTAGEM DE E. COLI E COLIFORMES TOTAIS PELA TÉCNICA DA MEMBRANA FILTRANTE. QUANTIDADE PARA 10 TESTES + MEMBRANAS FILTRANTES. FAIXA DE ANÁLISE: 1 A 25000 UFC/100ML. APLICAÇÕES: - ANÁLISE DE ÁGUA E EFLUENTES -PISCINAS E BALNEABILIDADE EM GERAL -ANÁLISE NA INDÚSTRIA DE BEBIDAS. MARCA ALFAKIT OU SIMILAR.	434588	KIT	0	2	0	0	0	0	2	R\$ 235,55	R\$ 471,10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
217	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR CLED- CYSTINE LACTOSE ELECTROLYTE DEFICIENT, APRESENTAÇÃO: PÓ	326292	FRASC O DE 500 G	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 350,16	R\$ 350,16
218	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO:PÓ	326282	FRASC O DE 500 G	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 438,33	R\$ 438,33
219	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO: PÓ	326284	FRASC O DE 500 G	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 346,60	R\$ 346,60
220	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS), APRESENTAÇÃO: PÓ	326277	FRASC O DE 500 G	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 448,81	R\$ 448,81

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
221	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SABOURAD DEXTOSE, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS: COM CLORANFENICOL	338021	FRASC O DE 500 G	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 353,53	R\$ 353,53
222	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO RUGAI, APRESENTAÇÃO SÓLIDO INCLINADO, ADITIVOS COM LISINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TUBO 13X100MM. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 10 UNIDADES	343372	UNIDA DES	0	50	0	0	0	0	50	R\$ 0,52	R\$ 26,00
223	CARBONATO DE SÓDIO. ANIDRO. PUREZA MÍNIMA DE 99.5%. REAGENTE ACS. ASPECTO FÍSICO: EM PÓ OU GRANULADO. CAS: 497-19-8.	347959	QUILO GRAM A	0	0	1	0	0	0	1	R\$ 67,99	R\$ 67,99

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
224	BICARBONATO DE SÓDIO. PUREZA MÍNIMA DE 99.7%. REAGENTE ACS. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FINO. CAS: 144-55-8.	401189	GRAM A	0	0	500	0	0	0	500	R\$ 0,05	R\$ 24,92
225	ARSENIATO DE SÓDIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO. REAGENTE ACS. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR. REAGENTE PUREZA MÍNIMA DE 98%. CAS: 10048-95-0.	363449	GRAM A	0	0	500	0	0	0	500	R\$ 1,04	R\$ 522,43
226	TARTARATO DUPLO DE SÓDIO E POTÁSSIO TETRAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 6381-59-5.	412378	GRAM A	0	0	500	0	0	0	500	R\$ 0,08	R\$ 40,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
227	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7757-82-6.	352843	GRAM A	0	0	1500	1000	1500	0	4000	R\$ 0,04	R\$ 160,00
228	ZINCO. ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. CAS: 7440-66-6.	402644	GRAM A	0	0	250	0	0	0	250	R\$ 0,38	R\$ 94,67
229	SULFATO DE NÍQUEL II HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE AZULADO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. REAGENTE ACS. CAS: 10101-97-0	359284	GRAM A	0	0	500	0	0	0	500	R\$ 0,22	R\$ 111,67
230	CLORETO DE COBRE I. ASPECTO FÍSICO: PÓ. PUREZA MÍNIMA DE 97%. CAS: 7758-89-6.	437236	GRAM A	0	0	500	0	0	0	500	R\$ 1,56	R\$ 780,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
231	CLORETO DE ALUMÍNIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELADO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. CAS: 7446-70-0.	407162	GRAM A	0	0	1000	0	0	0	1000	R\$ 0,14	R\$ 143,27
232	CLORETO DE MAGNÉSIO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU FLOCO INCOLOR A ESBRANQUIÇADO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. CAS: 7786-30-3.	360540	GRAM A	0	0	1000	0	0	0	1000	R\$ 0,60	R\$ 599,33
233	SÓDIO METÁLICO. ASPECTO FÍSICO: EM PEDAÇOS, COR CINZA METÁLICO. PUREZA MÍNIMA DE 99,8%. CAS: 7440-23-5	381978	GRAM A	0	0	250	0	0	0	250	R\$ 1,37	R\$ 342,67

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
234	CLORETO DE ESTRÔNCIO HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. REAGENTE ACS. CAS: 10025-70-4.	412997	GRAM A	0	0	250	0	0	0	250	R\$ 0,36	R\$ 89,98
235	CLORETO DE BÁRIO DIHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. REAGENTE ACS. CAS: 10326-27-9	366470	GRAM A	0	0	250	0	0	0	250	R\$ 0,27	R\$ 66,58
236	CÁLCIO METÁLICO. CÁLCIO PURO. ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR ACINZENTADA, INODORO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7440-70-2.	348061	GRAM A	0	0	25	0	0	0	25	R\$ 1,99	R\$ 49,75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
237	CLORETO DE PRATA. ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO, INODORO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO CAS: 7783-90- 6	382986	GRAM A	0	0	10	0	0	0	10	R\$ 14,57	R\$ 145,70
238	BROMETO DE POTÁSSIO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU ESBRANQUIÇADO, INODORO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7758-02-3.	404723	GRAM A	0	0	100	0	0	0	100	R\$ 2,18	R\$ 217,67
239	CLORETO DE COBALTO II. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL ROSA A VERMELHO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. REAGENTE ACS. CAS: 7791-13-1.	400499	GRAM A	0	0	100	200	0	0	300	R\$ 0,93	R\$ 279,39

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
240	CLORETO DE NÍQUEL II HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE, INODORO. PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. CAS: 7791-20-0.	359087	GRAM A	0	0	500	0	0	0	500	R\$ 0,19	R\$ 93,33
241	ACETALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE FRUTA, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CHO, PESO MOLECULAR 44,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-07-0	345888	LITRO	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 899,81	R\$ 899,81

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
242	ACETATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3COO)2ZN.2H2O, MASSA MOLECULAR:219,51 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 5970-45- 6	444867	GRAM A	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,91	R\$ 453,33

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
243	ACETONA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:C3H6O, MASSA MOLECULAR:58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-64-1	455286	LITRO	0	0	0	10	0	0	10	R\$ 60,32	R\$ 603,19
244	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, APRESENTAÇÃO ASSOC. ÁC.CÍTRICO,BICARBONATO E CARBONATO DE SÓDIO, DOSAGEM 325MG + 1,575G + 1,7G + 400MG, TIPO USO EFERVESCENTE	270968	COMPRIMIDO	0	0	0	100	0	0	100	R\$ 1,44	R\$ 144,47

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
245	ACIDO BORICO PA ACS FORMULA: H3BO3 PESO MOLECULAR: 61,83 ENSAIO (TITULOMETRIA) MIN. 99,8% ARSENIO (AS) MAX. 0,00005% CALCIO (CA) MAX. 0,005% CLORETO (CL) MAX. 0,0003% FERRO (FE) MAX. 0,001% FOSFATO (PO4) MAX. 0,0005% INSOLUVEL EM METANOL MAX. 0,005% METAIS PESADOS (PB) MAX. 0,001% NAO VOLATIL COM METANOL MAX. 0,05% SILICIO (SI) MAX. 0,005% SULFATO (SO4) MAX. 0,01%	361533	GRAM A	0	0	0	1000	0	0	1000	R\$ 0,05	R\$ 53,33

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
246	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL- 1-BUTANOL), PESO MOLECULAR 88,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3	370367	LITRO	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 64,30	R\$ 64,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
247	ANIDRIDO ACÉTICO\, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR\, TRANSLÚCIDO\, ODOR PICANTE\, PESO MOLECULAR:102\,09 G/MOL\, FÓRMULA QUÍMICA:CH3CO)2O\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98\,5%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A. ACS\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-24-8	380868	LITRO	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 96,40	R\$ 192,81

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
248	BENZENO\, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR\, INFLAMÁVEL\, ODOR CARACTERÍSTICO\, PESO MOLECULAR:78\,11 G/MOL\, FÓRMULA QUÍMICA:C6H6\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99\,7%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 71-43-2	346136	LITRO	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 781,30	R\$ 781,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
249	BISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:NAHSO3, PESO MOLECULAR:104,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR DE (SO2) MÍNIMO DE 58,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7631-90- 5	347654	QUILO GRAM A	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 46,27	R\$ 46,27

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
250	BORATO DE SÓDIO\, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO\, INODORO\, FÓRMULA QUÍMICA:NA2B4O7 (ANIDRO)\, PESO MOLECULAR:201\,22 G/MOL\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1330-43- 4	381882	QUILO GRAM A	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 96,75	R\$ 96,75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
251	CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO CA (OH ₂), PESO MOLECULAR 74, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL	298940	SACO 20 QUILO GRAM A	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 22,92	R\$ 22,92

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
252	CARBONATO DE AMÔNIO\, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO\, ODOR CARACTERÍSTICO\, PESO MOLECULAR:96\,09 G/MOL\, FÓRMULA QUÍMICA:(NH4)2CO3\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%(TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA)\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A. ACS\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10361-29-2	431935	GRAM A	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,43	R\$ 216,32

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
253	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-44- 0	348074	QUILO GRAM A	0	0	0	6	0	0	6	R\$ 31,00	R\$ 186,02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
254	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16, FÓRMULA QUÍMICA C6H12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7	348089	LITRO	0	0	0	2	10	0	12	R\$ 115,27	R\$ 1.383,24

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
255	CICLOHEXENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, DE ODOR ADOCICADO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H10, PESO MOLECULAR:82,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 110-83-8	348100	LITRO	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 279,70	R\$ 279,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
256	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: BACL2.2H2O, MASSA MOLECULAR: 244,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10326- 27-9	380439	GRAM A	0	0	0	6000	0	0	6000	R\$ 0,08	R\$ 460,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
257	CLORETO DE COBRE I (OSO); FORMULA: CUCL; PESO MOLECULAR: 99,00; CAS 7758-89-6; CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, FRASCO DE 100 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	437233	GRAM A	0	0	0	200	0	0	200	R\$ 1,45	R\$ 290,25

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
258	CLORETO DE FERRO III FORMULA MOLECULAR: <chem>FECL3.6H2O</chem> PESO MOLECULAR: 270,30 TEOR: 97,0 - 102,0% MATERIAIS INSOLÚVEIS: MÁX. 0,01% NITRATO (NO3): MÁX. 0,01% SULFATO (SO4): MÁX. 0,01% COMPOSTOS DE FÓSFOROMÁX. 0,01% CÁLCIO (CA): MÁX. 0,01% COBRE (CU): MÁX. 0,003% MAGNÉSIO (MG) MÁX. 0,005% POTÁSSIO (K): MÁX. 0,005% SÓDIO (NA): MÁX. 0,05% ZINCO (ZN): MÁX. 0,003% FERRO FERROSO (FE2+): MÁX. 0,002%	400514	GRAM A	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,11	R\$ 55,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
259	CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO:PÓ, PESO MOLECULAR:197,91 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:MNCL2.4H2O (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 13446-34-9	454847	GRAM A	0	0	0	1000	0	0	1000	R\$ 0,28	R\$ 283,33

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
260	CLORETO DE POTÁSSIO (PARA ANÁLISE DE SOLOS) PA-ACS; PUREZA 99% MIN.; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO MÁX. 0,002%; MAGNÉSIO MÁX. 0,001%; PESO MOLECULAR 74,56 G/MOL; FRASCO COM 1000 GRAMAS -	368070	QUILO GRAMA	0	0	0	50	0	0	50	R\$ 68,39	R\$ 3.419,67

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
261	CLORETO DE ZINCO ANIDRO PA ACS 500G - EXODO FÓRMULA: ZNCL2 CAS: 7646-85-7 PESO MOLECULAR: 136,30 TEOR: MIN. 97,0% OXICLORETOS: PASSA TESTE MATERIAIS INSOLÚVEIS: MAX. 0,005% NITRATO (NO3): MAX. 0,003% SULFATO (SO4): MAX. 0,01% AMÔNIO (NH4): MAX. 0,005% CÁLCIO (CA): MAX. 0,06% FERRO (FE): MAX. 0,001% CHUMBO (PB): MAX. 0,005% MAGNÉSIO (MG): MAX. 0,01% POTÁSSIO (K): MAX. 0,02% SÓDIO (NA): MAX. 0,05%	360499	GRAM A	0	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,08	R\$ 40,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
262	CORANTE, TIPO :SUDAN BLACK, CARACTERÍSTICA ADICIONAL :CI 26150, ASPECTO FÍSICO :CRISTAL	424080	FRASCO 250G	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 838,02	R\$ 838,02
263	DICROMATO DE AMÔNIO\, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO VERMELHO ALARANJADO\, BRILHANTE\, FÓRMULA QUÍMICA: (NH4)2 CR2O7\, PESO MOLECULAR:252\,06 G/MOL\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 97%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-09- 5	370013	QUILO GRAM A	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 291,70	R\$ 291,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
264	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR:78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(CH ₃) ₂ SO, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E PARA UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-68-5	352804	LITRO	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 643,17	R\$ 643,17

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
265	ERITROSINA-B (C20H6I4NA2O5) ERITROSINA B FÓRMULA: C20H6I4NA2O5; PESO MOLECULAR: 879,84; CI 45430; TEOR 87,0 – 100,0%; UMIDADE MAX. 8%; INSOLÚVEIS PASSA TESTE; MATERIAIS INSOLÚVEIS EM ÁGUA MAX. 0,1%; CHUMBO (PB) MAX. 2 PPM; ARSÊNIO (AS) MAX. 3 PPM; MERCÚRIO (HG) MAX. 1 PPM ONU: NT CLASSE: NT CAS: [16423-68-0]. APRESENTAÇÃO: FRASCO 25G	484004	GRAM A	0	0	0	25	0	0	25	R\$ 5,27	R\$ 131,75

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
266	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA:K4FE(CN)6.3 H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 14459-95-1	380603	GRAM A	0	0	0	1000	0	0	1000	R\$ 0,26	R\$ 259,67

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
267	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca_3(PO_4)_2$ (BETA-FOSFATO TRICÁLCIO), PESO MOLECULAR 310,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-87-4	429677	QUILOGRAMA	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 100,72	R\$ 100,72
268	HEXANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{14}O$ (N-HEXANOL), PESO MOLECULAR 102,17, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-27-3	376520	LITRO	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 199,70	R\$ 199,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
269	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO GRANULADO, ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA:CA CL2O2 ANIDRO, PESO MOLECULAR:142,98 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, TEOR MÍNIMO DE CLORO 65%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-54- 3	356562	QUILO GRAM A	0	0	0	5	0	0	5	R\$ 207,53	R\$ 1.037,67

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
270	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO	343299	LITRO	0	0	0	24	0	0	24	R\$ 9,75	R\$ 234,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
271	SOLUÇÃO PADRÃO; TIPO: ANTICONGELANTE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA CRIOSCOPIA; DESCRIÇÃO ADICIONAL: KIT DE SOLUÇÕES CONTENDO 3 UNIDADES DE 500ML DAS SOLUÇÕES: 422, 530 E 621, SIMILARES ÀS SOLUÇÕES USADAS PARA O CRIOSCÓPIO MICROLAK ENTELBRA.	408478	FRASC O DE 500ML	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 229,44	R\$ 688,31
272	ÁGAR TRPTICASE DE SOJA (TSA)	460178	FRASC O DE 500G	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 315,29	R\$ 630,59

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
273	ÁGAR VERDE BRILHANTE	326279	FRASC O DE 500G	0	0	0	2	2	0	4	R\$ 302,62	R\$ 1.210,47
274	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD)- 500 GR- 3 UNIDADES	326304	FRASC O DE 500G	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 311,73	R\$ 935,20
275	CALDO RAPPAPORT- VASSILIS SOJA (RSV0 500GR- 3 UNIDADES	326366	FRASC O DE 500G	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 247,08	R\$ 741,25
276	CALDO TRETIONATO MULLER KAUFFMANN NOVOBIOCINA (MKTTN)	326309	FRASC O DE 500G	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 378,25	R\$ 1.134,74

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
277	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR BAIRD PARKER, APRESENTAÇÃO:PÓ	326289	FRASC O DE 500G	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 269,00	R\$ 806,99
278	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR BASE PÚRPURA, APRESENTAÇÃO:PÓ	336294	FRASC O DE 500G	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 686,57	R\$ 686,57
279	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR BISMUTO SULFITO, APRESENTAÇÃO:PÓ	326290	FRASC O DE 500G	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 536,18	R\$ 1.072,35
280	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO:PÓ	326281	FRASC O DE 500G	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 298,48	R\$ 596,96

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
281	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO:PÓ	326278	FRASC O DE 500G	0	0	0	4	0	0	4	R\$ 247,77	R\$ 991,09
282	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO:PÓ	326296	FRASC O DE 500G	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 334,70	R\$ 1.004,10
283	MEIO DE CULTURA., TIPO:ÁGAR MANITOL GEMA DE OVO POLIMIXINA (MYP), ASPECTO FÍSICO:PÓ	387815	FRASC O DE 500G	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 339,44	R\$ 678,88

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
284	NITRATO DE MERCÚRIO; ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO; BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO; FÓRMULA QUÍMICA:HG2(NO3)2.2 H2O (NITRATO MERCUROSO DIHIDRATADO); PESO MOLECULAR:561,22 G/MOL; GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-86-7	357906	GRAM A	0	0	0	100	0	0	100	R\$ 12,72	R\$ 1.272,00
285	PADRÃO COR 500U PTCO PLATINA COBALTO	428230	FRASC O 500 ML	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 703,33	R\$ 1.406,66

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
286	HIDROXICLORETO DE ALUMÍNIO OU CLORETO DE POLIALUMÍNIO; COMPOSIÇÃO 18 À 23% EM MASSA. NO DE REGISTRO DO CAS 1327-41-9 DENSIDADE ESPECÍFICA 1,0 A 1,4 G/CM³; TEOR (AL2 O3) MÍNIMO 18%; BASICIDADE LIVRE (%M/M) 40,00; INSOLÚVEIS: 0,1(MÁXIMO)	436235	QUILO GRAM A	0	0	0	5	0	0	5	R\$ 4,06	R\$ 20,28
287	POLÍMERO DE ACRILAMIDA N° CAS: 79-06-1; PESO MOLECULAR: 71,08; FÓRMULA MOLECULAR: C3H5NO; FORMA: GRANULAR; COR: BRANCO; PH: 4 - 9	407584	QUILO GRAM A	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 1.882,81	R\$ 1.882,81

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
288	REAGENTE ANALÍTICO 2, COMPONENTES ALIZAROL, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO ALCOÓLICA, CONCENTRAÇÃO 72"GL A 75"GL	448277	LITRO	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 33,32	R\$ 99,97
289	REAGENTE ANALÍTICO 2, COMPOSIÇÃO:SOLUÇÃO DE WIJS, CONCENTRAÇÃO:0,1 M	372670	LITRO	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 95,76	R\$ 191,51
290	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM	352190	FRASCO 500 ML	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 491,63	R\$ 491,63

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
291	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 6,86, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	253072	FRASC O 500 ML	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 58,81	R\$ 58,81
292	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO:SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO:10X	411558	FRASC O 500 ML	0	0	0	5	0	0	5	R\$ 535,27	R\$ 2.676,37

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
293	SULFATO DE ALUMÍNIO; ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR; INODORO; FÓRMULA QUÍMICA:AL2(SO4)3 (ANIDRO); PESO MOLECULAR:342,14 G/MOL; GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10043-01-3	428569	QUILO GRAM A	0	0	0	3	0	0	3	R\$ 44,18	R\$ 132,53

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
294	TETRACLORETO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR,CH EIRO DOCE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:153,82 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CCL4, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENT E P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 56-23-5	381358	LITRO	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 680,19	R\$ 680,19

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
295	<p>ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O4.2H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6</p>	381374	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,09	R\$ 43,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
296	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ (CH ₂) ₂ OH (1- PROPANOL OU NORMAL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-23-8	348273	LITRO	0	0	0	0	2	0	2	R\$ 52,09	R\$ 104,18

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
297	BISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA NAHSO3, PESO MOLECULAR 104,06, GRAU DE PUREZA TEOR DE (SO2) MÍNIMO DE 58,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-90-5	347655	QUILO GRAM A	0	0	0	0	1	0	1	R\$ 48,87	R\$ 48,87

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
298	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0	348073	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,06	R\$ 30,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
299	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA CA(NO3)2.4H2O (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-34-4	359009	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,07	R\$ 35,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
300	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FE2(SO4)3.XH2O (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	437247	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,12	R\$ 62,15
301	HIDRÓXIDO DE COBRE, CONCENTRAÇÃO: 53,8% P/P , FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 20427- 59-2	419033	QUILO GRAM A	0	0	0	0	1	0	1	R\$ 448,27	R\$ 448,27

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
302	ÓXIDO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA CRO3 (ÓXIDO DE CROMO VI), PESO MOLECULAR 99,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1333-82-0	456090	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,17	R\$ 83,35

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
303	MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR 284,19, ASPECTO FÍSICO PÓ MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C8H8N6O6, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3051-09-0	374724	GRAM A	0	0	0	0	100	0	100	R\$ 4,27	R\$ 427,33

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
304	ÓXIDO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO SUSPENSÃO, FÓRMULA QUÍMICA AL ₂ O ₃ , PESO MOLECULAR 101,96, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRANULOMETRIA ESPECÍFICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1344-28- 1	462386	QUILO GRAM A	0	0	0	0	1	0	1	R\$ 110,33	R\$ 110,33

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
305	ÓXIDO DE CÁLCIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO , PESO MOLECULAR: 56,08 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CAO , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1305-78- 8	391235	GRAM A	0	0	0	0	1500	0	1500	R\$ 0,19	R\$ 287,55
306	ÓXIDO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, FÓRMULA QUÍMICA CUO, PESO MOLECULAR 79,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1317-38-0	381650	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,41	R\$ 203,35

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
307	ÓXIDO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA FE2O3 (III), PESO MOLECULAR 159,69, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-37-1	451537	GRAM A	0	0	0	0	2500	0	2500	R\$ 1,07	R\$ 2.675,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
308	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR: 20,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HF, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-39- 3	413390	LITRO	0	0	0	0	10	0	10	R\$ 309,68	R\$ 3.096,77

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
309	CLORETO DE COBRE ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: CUCL ₂ (CLORETO DE COBRE II ANIDRO), PESO MOLECULAR: 134,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-39- 4	437238	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 1,82	R\$ 910,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
310	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODOR DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR: 222,32 MOL FÓRMULA QUÍMICA: K2S2O5, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 16731-55-8	383943	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,10	R\$ 50,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
311	OXALATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CARBONATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA: CAC2O4.H2O ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, MASSA MOLAR: 146,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5794-28- 5	422805	GRAM A	0	0	0	0	1000	0	1000	R\$ 6,64	R\$ 6.636,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
312	TIOSSULFATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ S ₂ O ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 158,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7772-98-7	347745	GRAM A	0	0	0	0	1000	0	1000	R\$ 0,28	R\$ 283,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
313	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO: NA ₂ S ₂ O ₅ , PESO MOLECULAR: 190,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-57- 4	400837	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,04	R\$ 20,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
314	ÓXIDO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRANULADO, BRANCO AMARELADO, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: ZNO, PESO MOLECULAR: 81,38 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1314-13- 2	381661	GRAM A	0	0	0	0	2000	0	2000	R\$ 0,15	R\$ 299,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
315	FOSFATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ; FÓRMULA QUÍMICA: NAH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO); MASSA MOLECULAR: 119,98 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,999%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-80- 7. SIMILAR OU SUPERIOR AO PRODUTO DA MARCA SIGMA-ALDRICH	445474	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,25	R\$ 126,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
316	FOSFATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ; FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO); MASSA MOLECULAR: 141,96 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79- 4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PARA CULTURA DE CÉLULAS. SIMILAR OU SUPERIOR AO PRODUTO DA MARCA SIGMA-ALDRICH	449349	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,11	R\$ 53,80

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
317	GLUTARALDEÍDO. CONCENTRAÇÃO: A 2%; FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PRÉ- ATIVADO. SIMILAR OU SUPERIOR AO PRODUTO DA MARCA VETEC.	389527	LITRO	0	0	0	0	1	0	1	R\$ 36,05	R\$ 36,05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
318	KIT DE RESINA PLÁSTICA, INCLUINDO OS SEGUINTE COMPONENTES: RESINA BÁSICA - MONÔMERO DE GLICOLMETACRILATO , (500ML); ATIVADOR - PERÓXIDO DE BENZOILA (10 PACOTES DE 0,5G CADA); ENDURECEDOR - DERIVADO DE ÁCIDO BARBITÚRICO (40ML). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMILAR OU SUPERIOR A LEICA HISTORESIN	376048	UNIDA DE	0	0	0	0	2	0	2	R\$ 2.101,39	R\$ 4.202,78

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
319	ACETONITRILA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , PESO MOLECULAR: 41,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ CN (ANIDRO) , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8	437322	LITRO	0	0	0	0	10	0	10	R\$ 362,00	R\$ 3.620,00
320	ÁCIDO CLOROACÉTICO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO / FLOCOS BRANCOS,ODOR CARACTERÍSTICO , FÓRMULA QUIMICA: CLCH ₂ COOH , PESO MOLECULAR: 94,51 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 79-11-8	393102	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,53	R\$ 266,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
321	1-CLOROBUTANO , APRESENTAÇÃO: ANIDRO, LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 109-69-3	414227	LITRO	0	0	0	0	4	0	4	R\$ 240,28	R\$ 961,11

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
322	ETILENODIAMINA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AMONÍACAL , FÓRMULA QUÍMICA: NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ , PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 107-15-3	416537	LITRO	0	0	0	0	4	0	4	R\$ 264,27	R\$ 1.057,07
323	IODO CONCENTRAÇÃO: A 10% , FORMA FARMACÊUTICA: TINTURA	370515	FRASCO 1 L	0	0	0	0	1	0	1	R\$ 132,32	R\$ 132,32

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
324	NINIDRINA ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO , FÓRMULA QUÍMICA: C ₉ H ₆ O ₄ , PESO MOLECULAR: 178,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 485-47-2	382239	GRAM A	0	0	0	0	100	100	200	R\$ 20,18	R\$ 4.036,00
325	SÍLICA GEL COMPOSIÇÃO: SIO ₂ , COR: BRANCA , ASPECTO FÍSICO: PÓ , USO: COLUNAS CROMATOGRÁFICAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTÍCULA 70-230 MESH, PORO 60	288984	QUILO GRAM A	0	0	0	0	20	0	20	R\$ 431,65	R\$ 8.633,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
326	LUMINOL ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO PÁLIDO À LEVE ESVERDEADO , FÓRMULA QUÍMICA: C8H7N3O2 (3-AMINOFTALIDRAZIDA) , PESO MOLECULAR: 177,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 521-31-3	374992	GRAM A	0	0	0	0	25	0	25	R\$ 57,37	R\$ 1.434,25

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
327	NITRATO DE FERRO ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS , PESO MOLECULAR: 404,00 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FE(NO3)3.9H2O (FERRO III NONAHIDRATADO) , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-61- 8	412727	GRAM A	0	0	0	0	500	0	500	R\$ 0,29	R\$ 145,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
328	<p>ÁCIDO TRICLOROACÉTICO ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS , FÓRMULA QUÍMICA: CCL3COOH , MASSA MOLECULAR: 163,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9</p>	412736	GRAM A	0	0	0	0	500	1000	1500	R\$ 0,34	R\$ 510,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
329	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ , COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FESO4.H2O (SULFATO DE FERRO MONOHIDRATADO) , PESO MOLECULAR: 169,92 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 91% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 17375- 41-6	450320	GRAM A	0	0	0	0	1000	0	1000	R\$ 0,05	R\$ 47,40
330	MEIO DE CULTURA – BATATA DEXTROSE ÁGAR (BDA) - ADITIVOS: ACIDIFICADO	414200	FRASC O 500 GRAM A	0	0	0	0	2	0	2	R\$ 304,38	R\$ 608,75
331	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO: PÓ	326351	FRASC O 500 GRAM A	2	0	0		1	0	3	R\$ 367,33	R\$ 1.101,99

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
332	MEIO DE CULTURA – ÁGAR PCA	326296	FRASC O 500 GRAM A	0	0	0	0	2	0	2	R\$ 354,37	R\$ 708,74
333	MEIO DE CULTURA – CALDO EC	328528	FRASC O 500 GRAM A	0	0	0	0	2	0	2	R\$ 323,40	R\$ 646,80
334	ÁLCOOL ETÍLICO – TEOR ALCOÓLICO: ABSOLUTO, MÍNIMO DE 95% - FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL	445578	LITRO	0	0	0	0	15	0	15	R\$ 5,51	R\$ 82,68
335	ÓLEO DE IMERSÃO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO USO: PARA MICROSCOPIA - COMPOSIÇÃO: BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO	458694	FRASC O DE 100 ML	0	0	0	0	3	0	3	R\$ 25,96	R\$ 77,88

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
336	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , FÓRMULA QUÍMICA: C2H3F3O (2,2,2- TRIFLUOROETANOL) , PESO MOLECULAR: 100,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-89-8	475722	LITRO	0	0	0	0	2	10	12	R\$ 48,89	R\$ 586,68
337	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO , COMPOSIÇÃO: FECL2 ANIDRO , PESO MOLECULAR: 126,75 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-9	391908	GRAM A	0	0	0	0	2000	0	2000	R\$ 2,38	R\$ 4.751,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
338	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-D) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280353	FRASCO 10 ML	0	4	0	0	0	2	6	R\$ 43,22	R\$ 259,32
339	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-A) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280350	FRASCO 10 ML	0	4	0	0	0	2	6	R\$ 22,90	R\$ 137,40
340	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-B) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280351	FRASCO 10 ML	0	4	0	0	0	2	6	R\$ 22,95	R\$ 137,70

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
341	AGAROSE ASPECTO FÍSICO: PÓ , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE , RESISTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM² (GEL A 1%)	328129	FRASCO COM 500G	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 1.374,88	R\$ 1.374,88
342	CASEÍNA ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO , GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 95% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 9000-71-9	415455	GRAMA	0	0	0	0	0	500	500	R\$ 0,65	R\$ 325,00
343	CORANTE TIPO: BROMETO DE ETÍDEO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO DE 10 MG/ML	327223	FRASCO DE 10 ML	0	0	0	0	0	50	50	R\$ 219,27	R\$ 10.963,50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
344	ARABINOSE ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO , PESO MOLECULAR: 150,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C5H10O5 YL-(+)-ARABINOSE", GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5328-37-0	414404	GRAM A	0	0	0	0	0	100	100	R\$ 7,29	R\$ 729,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
345	<p>ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA) FÓRMULA QUÍMICA: C₁₀H₁₂N₂NA₄O₈.2H₂O , COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SAL TETRASSÓDICO DIHIDRATADO , ASPECTO FÍSICO": PÓ , MASSA MOLAR: 416,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 10378-23-1</p>	452815	GRAMA	0	0	0	0	0	1000	1000	R\$ 0,13	R\$ 130,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
346	<p>ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL , TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5°GL , FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH , PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5</p>	348746	LITRO	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 32,26	R\$ 322,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
347	FRUTOSE ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO , PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6 (D-FRUTOSE) , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-48-7	372555	GRAM A	0	0	0	0	0	500	500	R\$ 0,13	R\$ 65,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
348	370436 - GLICINA ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO , PESO MOLECULAR: 75,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ NO ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-40-6	370436	GRAM A	0	0	0	0	0	1000	1000	R\$ 0,34	R\$ 340,00
349	440654 - ENZIMA TIPO: TAQ DNA POLIMERASE , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 500 U/ML, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL ₂	440654	UNIDA DE	0	0	0	0	0	5	5	R\$ 310,33	R\$ 1.551,65

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
350	MALTOSE ASPECTO FÍSICO: PÓ OU FINO CRISTAL INCOLOR , PESO MOLECULAR: 360,29 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C12H22O11.H2O , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6363-53-7	391621	GRAMA	0	0	0	0	0	500	500	R\$ 1,02	R\$ 510,00
351	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA LADDER , TAMANHO: 100 PB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRAÇÃO 0,1 MCG/MCL	458292	UNIDADE	0	0	0	0	0	2	2	R\$ 395,57	R\$ 791,14

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
352	DEOXINUCLEOTÍDEO COMPOSIÇÃO: ATP, GTP, TTP, CTP , CONCENTRAÇÃO: 100 MILIMOLAR POR FRASCO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 4 FRASCOS	398103	UNIDA DE	0	0	0	0	0	2	2	R\$ 299,59	R\$ 599,18
353	OLIGONUCLEOTÍDEOS APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO , ESCALA: ESCALA 100 NMOL	408449	UNIDA DE	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 119,56	R\$ 1.195,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
354	ORCINOL (5-METILBENZENO-1,3-DIOL) ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO , FÓRMULA QUÍMICA: CH3C6H3-1,3-(OH)2 , PESO MOLECULAR: 124,14 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 98% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 504-15-4	413285	GRAM A	0	0	0	0	0	25	25	R\$ 15,23	R\$ 380,75
355	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5 TIPO: REATIVO DE BENEDICT	350092	LITRO	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 139,05	R\$ 139,05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
356	REAGENTE ANALÍTICO 4 TIPO: REATIVO DE BIURETO SEGUNDO GORNAL , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	384734	LITRO	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 109,21	R\$ 109,21
357	CORANTE TIPO: REAGENTE DE BRADFORD , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	338662	FRASCO 500 ML	0	0	0	0	0	2	2	R\$ 322,88	R\$ 645,76

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
358	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: CONJUNTO COMPLETO, APLICAÇÃO 1: EXTRAÇÃO PURIFICAÇÃO DE DNA/RNA, COMPONENTES 1: PROTEINASE K, SOLUÇÃO DE LISE, SOLUÇÃO DE LAVAGEM, OUTROS COMPONENTES 1: TAMPÃO DE ELUIÇÃO, COLUNAS, TUBOS DE COLETA	442059	UNIDA DE	0	0	0	0	0	2	2	R\$ 2.892,03	R\$ 5.784,06

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
359	CORANTE ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , APLICAÇÃO: PARA GEL DE ELETROFORESE , COMPOSIÇÃO: AZUL DE BROMOFENOL, XILENO CIANOL FF , COMPONENTES ADICIONAIS: ALARANJADO G, POLÍMERO SINTÉTICO DE SACAROSE , CONCENTRAÇÃO: 6X	375715	FRASC O DE 1 ML	0	0	0	0	0	3	3	R\$ 335,54	R\$ 1.006,62

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
360	SULFATO DE AMÔNIO COMPOSIÇÃO: (NH4)2S04 , PESO MOLECULAR: 132,14 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-20- 2	452977	QUILO GRAM A	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 25,83	R\$ 25,83

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
361	SOLUÇÃO TAMPÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE , COMPOSIÇÃO: TRIS, ÁCIDO BÓRICO E EDTA , TIPO: TBE , CONCENTRAÇÃO: 10X	324744	LITRO	0	0	0	0	0	2	2	R\$ 384,96	R\$ 769,92

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
362	TRIS(HIDROXIMETIL)A MINOMETANO COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₄ H ₁₁ NO ₃ , ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO , PESO MOLECULAR: 121,14 G/MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8% , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DNASE/RNASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-86-1	352972	GRAM A	0	0	0	0	0	500	500	R\$ 0,60	R\$ 300,00
363	CORANTE TIPO: HEMATOXILINA , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 75290	327227	LITRO	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 200,35	R\$ 200,35

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
364	CORANTE TIPO: EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 2%	381733	LITRO	0	0	0	0	0	1	1	R\$ 57,66	R\$ 57,66
365	CORANTE TIPO: AZUL DE TOLUIDINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52040	454844	FRASC O 25G	0	0	0	0	0	4	4	R\$ 61,40	R\$ 245,60
366	FORMALDEÍDO (FORMOL) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO: À 10%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EM SOLUÇÃO AQUOSA TAMPONADA	443871	LITRO	0	0	0	0	0	20	20	R\$ 26,78	R\$ 535,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
367	BORATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO) , PESO MOLECULAR: 381,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96- 4	362527	QUILO GRAM A	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 36,81	R\$ 368,10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
368	- REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5 TIPO: GELATINA GLICERINADA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEIO DE MONTAGEM , APLICAÇÃO: P/ MICROSCOPIA	439608	FRASC O DE 100 ML	0	0	0	0	0	3	3	R\$ 232,44	R\$ 697,32

ITEM	ESPECIFICAÇÃO (MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA)	CATMA T	UNID	R. Pomba	S. J. D.Rei	Manhuaçu	Barbacena	Juiz de Fora	Muriaé	Total	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
369	FOSFATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO , FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ HPO ₄ .12H ₂ O (DIBÁSICO DODECAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR: 358,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ISO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10039- 32-4	367094	QUILO GRAM A	0	0	0	1	0	0	1	R\$ 48,34	R\$ 48,34
TOTAL => R\$ 339.800,23												

ANEXO II - TABELAS DE MÍNIMOS E MÁXIMOS POR CAMPUS

CAMPUS RIO POMBA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
1	4-DIMETILAMINOBENZALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₉ H ₁₁ NO, PESO MOLECULAR: 149,19 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 100-10-7	353061	GRAMA	25	25
2	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₄ H ₆ CAO ₄ .H ₂ O ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO PESO MOLECULAR 176,19 G/MOL TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 5743-26-0	353821	QUILOGRAMA	1	1
3	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₂ , MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2 GAS ESPECIAL: ACETILENO 2.8 ABSORÇÃO ATÔMICA : PUREZA MÍNIMA : 99,8 % (EXCETO N ₂ E O ₂), CILINDRO COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 9KG.	370022	QUILOGRAMA	9	18
4	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	484213	LITRO	1	2
5	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 176,13 G/MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7	382249	GRAMA	100	1200
6	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H ₃ BO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3	426587	GRAMA	500	500
7	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS	441630	LITRO	1	15

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
8	ÁCIDO CLORÍDRICO, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: 0,1 N	437098	LITRO	1	12
9	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), FÓRMULA QUÍMICA: C10H14N2O8NA2.2H2O, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: PADRÃO DE REFERENCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 6381-92-6	419372	GRAMA	500	5000
10	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR: 367,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C10H12N2FENAO8 (EDTATO DE FERRO III E SÓDIO), GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE FERRO 12%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1578-42-6	353919	GRAMA	500	500
11	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: H3PO4, PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2	352711	LITRO	1	2
12	ÁCIDO LÁTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O3, PESO MOLECULAR: 90,08 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-21-5	456331	LITRO	1	1
13	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4, MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	380384	LITRO	1	37
14	ÁGAR, TIPO: ÁGAR ÁGAR, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PURO	397085	FRASCO 500G	1	3
15	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (1-PENTANOL OU ÁLCOOL N-AMÍLICO), PESO MOLECULAR: 88,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 71-41-0	444741	LITRO	1	1
16	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	445457	LITRO	1	36

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
17	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ OH ANIDRO, 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	402694	LITRO	1	3
18	ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA), ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS LEVES, BRANCOS, DE ODOR SUAVE, FÓRMULA QUÍMICA: (C ₂ H ₄ O).N, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE TOTALMENTE HIDROLIZADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9002-89-5	374783	GRAMA	500	500
19	AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: (C ₆ H ₁₀ O ₅)N, GRAU DE PUREZA: RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-84-9	432146	GRAMA	500	1000
20	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ÁCIDO NALIDÍXICO, DOSAGEM: 30 MCG	339102	DISCO	50	200
21	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA, DOSAGEM: 2 MCG	464923	DISCO	50	200
22	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORANFENICOL, CONCENTRAÇÃO: 30 MCG	329745	DISCO	50	200
23	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ESTREPTOMICINA, DOSAGEM: 10 MCG	349787	DISCO	50	200
24	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: GENTAMICINA, DOSAGEM: 30 MCG	464939	DISCO	50	200
25	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₇ H ₂₇ BR ₂ NAO ₅ S, PESO MOLECULAR: 646,36 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 34722-90-2	445240	GRAMA	25	175
26	BETANECOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: POLISORBATO-80, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-65-6	432557	LITRO	1	1
27	BIFALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C ₆ H ₄ COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	366468	GRAMA	500	1250
28	BISY _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	407371	GRAMA	10	10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
29	BORATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 381,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96-4	362527	GRAMA	500	4700
30	CARBONATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA: $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$, PESO MOLECULAR: 509,97 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 81%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5892-10-4	366849	GRAMA	500	500
31	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO_3 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1	412635	GRAMA	500	2000
32	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR: 65,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KCN , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 151-50-8	385445	GRAMA	100	500
33	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO** CIANOCOBALAMINA, APRESENTAÇÃO* PÓ CRISTALINO VERMELHO ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA* $\text{C}_{63}\text{H}_{88}\text{CON}_{14}\text{O}_{14}\text{P}$, MASSA MOLECULAR 1355,37, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA CAS 68-19-9	421439	GRAMA	1	4
34	CICLOHEXIMIDA, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{15}\text{H}_{23}\text{NO}_4$, MASSA MOLECULAR: 281,34 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 94%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 66-81-9	361560	GRAMA	5	25
35	CITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ MARROM AVERMELHADO OU MARROM ALARANJADO, TEOR FERRO: TEOR DE FERRO 16,5-18,5%, PESO MOLECULAR: 244,94 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_6\text{H}_5\text{FeO}_7$ (CITRATO DE FERRO III), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3522-50-7	379620	GRAMA	500	500
36	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO: $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{Na}_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 258,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 68-04-2	397999	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
37	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	352802	GRAMA	500	500
38	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: BaCl ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 208,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10361-37-2	412751	GRAMA	500	500
39	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR , INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 110,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4	346621	GRAMA	500	500
40	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl ₂ .2H ₂ O, MASSA MOLECULAR: 147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035-04-8	346620	GRAMA	500	1000
41	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO: FeCl ₃ (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	430559	GRAMA	500	500
42	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KCl, MASSA MOLECULAR: 74,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-40-7	368070	GRAMA	500	5500
43	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	438787	GRAMA	500	1000
44	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CHCl ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO	45473	LITRO	1	3

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
45	CORANTE, TIPO*: AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO	397452	FRASCO 250 ML	1	6
46	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030	455927	FRASCO 25 G	1	4
47	CORANTE, TIPO: AZUL DE TRIPAN, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 23850	379424	FRASCO 25 G	1	2
48	CORANTE, TIPO: VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42555	327487	FRASCO 25 G	1	4
49	CORANTE, TIPO: LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%	327212	LITRO	1	1
50	CORANTE, TIPO: ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45440	327376	FRASCO 25 G	1	1
51	CORANTE, TIPO*: VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: CI 22120, ASPECTO FÍSICO*: PÓ	381056	FRASCO 25 G	1	3
52	CORANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO*: VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CI 13020	374994	FRASCO 25 G	1	3
53	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₂ O ₆ (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-99-7	402718	QUILOGRAMA	1	2
54	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K ₂ CR ₂ O ₇ , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	356987	GRAMA	100	700
55	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA:(C ₆ H ₅) ₂ NH, PESO MOLECULAR:169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 122-39-4	401058	GRAMA	100	100
56	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR: 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8	366476	GRAMA	50	200
57	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: NAF, PESO MOLECULAR: 41,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-49-4	438557	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
58	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO BRILHANTE, PESO MOLECULAR: 115,03 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NH}_4 \text{H}_2\text{PO}_4$ (MONOBÁSICO), TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-76-1	428495	GRAMA	500	500
59	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ - (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 234,05 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10031-30-8	358108	GRAMA	500	500
60	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KH_2PO_4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-77-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., ACS E ISO	445252	GRAMA	500	2000
61	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: K_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-11-4	380609	GRAMA	500	4500
62	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: Na_2HPO_4 (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR: 141,96 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4	458578	GRAMA	500	2000
63	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$, PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5	353077	LITRO	1	5
64	GOMA ARÁBICA EM PÓ PURA. PRODUTO PARA USO LABORATORIAL COM N° CAS 9000-01-5. APRESENTAÇÃO EM FRASCOS DE 500 GRAMAS.	224336	QUILOGRAMA	1	1
65	HIDRATO DE CLORAL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3\text{O}_2$, PESO MOLECULAR: 165,40 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 302-17-0	353946	GRAMA	250	250

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
66	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ OH, 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	347756	LITRO	1	7
67	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR: 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KOH, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3	412577	GRAMA	500	500
68	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	445526	QUILOGRAMA	1	11
69	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KI, PESO MOLECULAR: 166,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-11-0	403671	GRAMA	500	500
70	IODO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULO, PESO MOLECULAR: 253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I ₂ , TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2	459281	GRAMA	100	100
71	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR: 360,31 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·H ₂ O (LACTOSE MONO-HIDRATADA), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5989-81-1	403365	GRAMA	500	500
72	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, MASSA MOLECULAR: 288,38 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 151-21-3	351911	GRAMA	500	5500
73	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 187,13 G/MOL, FÓRMULA MOLECULAR: C ₅ H ₈ NNAO ₄ .H ₂ O, GRAU PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6106-04-3	352219	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
74	MANITOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H14O6, PESO MOLECULAR: 182,17 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 69-65-8	354211	GRAMA	500	1500
75	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO: PÓ	326288	FRASCO 500G	1	3
76	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 1235,86 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: (NH4)6MO7O24·4H2O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12054-85-2	403993	GRAMA	500	1500
77	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 241,95 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NA2MOO4·2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10102-40-6	375801	GRAMA	500	500
78	NAFTOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C10H8O (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), PESO MOLECULAR: 144,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-15-3	376764	GRAMA	50	50
79	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C20H12N3O7SNA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7	354392	GRAMA	25	125
80	NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR: 80,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: NH4NO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6484-52-2	358297	GRAMA	500	500
81	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KNO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1	357898	GRAMA	500	1500
82	ÓLEO DE IMERSÃO, USO: PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³	334384	FRASCO 100 ML	1	5

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
83	ÓXIDO DE FÓSFORO V, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, ODOIR IRRITANTE, FÓRMULA QUÍMICA: P2O5, PESO MOLECULAR: 141,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1314-56-3	404449	GRAMA	500	500
84	PADRÃO REFERÊNCIA 1, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: SOLUÇÃO DE SÓDIO E POTÁSSIO, APLICAÇÃO: FOTÔMETRO DE CHAMA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: É UMA SOLUÇÃO PADRÃO USADA EM FOTÔMETRO DE CHAMA NAS PROPORÇÕES EM PPM DE 100 DE SÓDIO E 100 DE POTÁSSIO.	336362	ML	500	2000
85	REAGENTE ANALÍTICO 2, ASPECTO FÍSICO: PÓ, REAGENTE: DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TESTE, TIPO USO: MÉTODO DPD; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: É UM REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE (CL2) NA FAIXA DE 0,02-2,00 MG/L, DPD EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS DE ALUMÍNIO INDIVIDUAIS VEDADOS COM QUANTIDADE DE REAGENTE SUFICIENTE PARA AMOSTRAS DE 10ML. É UM REAGENTE PADRONIZADO, PRONTO PARA USO. ESSE REAGENTE TEM RÁPIDA DISSOLUÇÃO E NÃO GERA TURBIDEZ. EMBALAGEM: PACOTE COM 100 SACHÊS. APARÊNCIA: PÓ BRANCO OU ROSA CLARO, INODORO. SOLÚVEL EM ÁGUA E ÁCIDO. PH DE UMA SOLUÇÃO 1% = 6,35 À 25°C. PONTO DE FUSÃO: DECOMPÕE-SE À 110°C. PODE SER USADO EM ANÁLISE DE DIÓXIDO DE CLORO NA FAIXA DE 0,04 A 5,00MG/L. DEVE SER COMPATIVEL COM CURVA DO EQUIPAMENTO DAL-CL CLORO DEL LAB, SEM A NECESSIDADE DE REFAZER A CURVA DO EQUIPAMENTO. CASO A MARCA FORNECEDORA FOR DIFERENTE DE DAL-CL CLORO DEL LAB, O FORNECEDOR DEVE ENVIAR PADRÃO PARA QUE SEJA VERIFICADO A CONFIABILIDADE DO REAGENTE, UTILIZANDO-SE A CURVA DE OUTRO FABRICANTE.	345506	UNIDADE	5	15
86	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C12H22O11, PESO MOLECULAR: 342,29 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-50-1	419368	QUILOGRAMA	1	1
87	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C20H19CLN4, ASPECTO FÍSICO: PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR: 350,85 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 477-73-6	374752	GRAMA	50	50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
88	SÍLICA GEL COMPOSIÇÃO: SIO2 , COR: AZUL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE , MASSA MOLECULAR: 60,8 G/MOL, GRANULOMETRIA: 4 A 8 M	445337	FRASCO 1,00 KG	1	4
89	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO: POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO: 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: AQUOSA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: É UMA SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO 3M (MOLAR) PARA ELETRODO DE LEITURA DE PH	456814	FRASCO 500 ML	1	2
90	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0. APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	234416	FRASCO 500 ML	1	20
91	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	234417	FRASCO 500 ML	1	20
92	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10,0 APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	289050	FRASCO 500 ML	1	11
93	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL VERDE CLARO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14, FÓRMULA QUÍMICA $FE(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9	359946	GRAMA	500	500
94	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL INCOLOR À LEVEMENTE ARROXEADO, INODORO, PESO MOLECULAR 482,19, FÓRMULA QUÍMICA $NH_4FE(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ (DODECAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-83-7	359947	GRAMA	500	1500
95	SULFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ GRANULAR BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 172,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10101-41-4	374813	GRAMA	500	500
96	SULFATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL TRANSLÚCIDO VERMELHO ESCURO, INODORO, PESO MOLECULAR: 281,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $CoSO_4 \cdot 7H_2O$ (HEPTAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10026-24-1	414463	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
97	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $CUSO_4 \cdot 5H_2O$, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7	366492	GRAMA	500	1500
98	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $FESO_4 \cdot 7H_2O$ (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0	437245	GRAMA	500	500
99	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: $MGSO_4$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 120,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7487-88-9	381057	GRAMA	500	500
100	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: $MGSO_4 \cdot 7H_2O$, MASSA MOLECULAR: 246,48 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8	445557	QUILOGRAMA	1	1
101	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR: 169,02 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $MNSO_4 \cdot H_2O$ (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5	357767	GRAMA	500	1500
102	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR: 223,06 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: $MNSO_4 \cdot 4H_2O$ (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10101-68-5	382038	GRAMA	500	500
103	SULFATO DE MERCÚRIO II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $HGSO_4$, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 296,65 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-35-9	412493	GRAMA	100	200
104	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR: 174,26 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: K_2SO_4 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-80-5	357865	GRAMA	500	1000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
105	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83, 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	359287	GRAMA	500	100
106	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$, MASSA MOLECULAR: 287,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-20-0	400859	GRAMA	500	1000
107	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ	336304	FRASCO 500G	1	1
108	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	329579	FRASCO 500G	1	1
109	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	393124	FRASCO 500G	1	2
110	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA , TIPO: TRIPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	407313	FRASCO 500G	1	4
111	TRITANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:149,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $C_6H_{15}NO_3$, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 102-71-6	350143	LITRO	1	3
112	TURFA ASPECTO FÍSICO: PÓ GRANULADO , COMPOSIÇÃO: MUSGO NATURAL , COR: MARROM , APLICAÇÃO: ABSORÇÃO ÓLEO E HIDROCARBONETO	339441	PACOTE 10 KG	1	5
113	VERMELHO DE FENOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, VERMELHO ESCURO À MARRON, INODORO, PESO MOLECULAR: 354,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $C_{19}H_{14}O_5S$, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 143-74-8	366689	GRAMA	50	50
114	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO_3 , PESO MOLECULAR 63,01, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	347320	LITRO	1	11
115	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA $HClO_4$, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	380377	LITRO	1	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
116	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380	327377	GRAMA	50	100
117	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75290	331825	FRASCO 25,00 G	1	1
118	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	327508	FRASCO 25,00 G	1	1
119	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4.	352740	LITRO	1	42
120	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	352742	LITRO	1	6
121	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCIDADO, PESO MOLECULAR 62,07, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₆ O ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1	350030	LITRO	1	1
122	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 35%, CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	357876	LITRO	1	60
123	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH ₂ PO ₄ .H ₂ O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10049-21-5	410732	GRAMA	500	1500
124	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO ₄ , PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7	360849	GRAMA	100	2100
125	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	361166	LITRO	1	25

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
126	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 210,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2B_4O_7$ ANIDRO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-43-4	366480	GRAMA	500	1000
127	XILENO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, 106,17 G/MOL, $C_6H_4(CH_3)_2$ - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, REAGENTE P.A ACS, CAS 1330-20-7	366482	LITRO	1	10
128	PARAFINA, SÓLIDO BRANCO, 0,770 A 0,790 G/CM ³ , 210 °C, 47 A 65 °C	316206	QUILOGRAMA	1	10
129	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$ SAL DISSÓDICO, 0,1 MOLAR, SOLUÇÃO AQUOSA, CAS 139-33-3	419716	FRASCO 1000 ML	1	4
130	ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $C_7H_6O_6S.2H_2O$ (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:254,22 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 5965-83-3	352956	GRAMA	100	100
131	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO (TBA) - ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: $C_4H_4O_2N_2S$ (ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO). PESO MOLECULAR: 144,15 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 504-17-6	376424	GRAMA	50	100
132	ÁGUA ULTRAPURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE.	416461	FRASCO 500,00 ML	1	4
133	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO $C_6H_5NA_3O_7.2H_2O$, PESO MOLECULAR 294,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-04-3	352768	GRAMA	500	6000
134	CLORAMINA T, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO, BRANCO A AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: $CH_3C_6H_4SO_2NCLNA.3H_2O$ (TRIHIDRATADA), PESO MOLECULAR:281,69 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7080-50-4	401376	GRAMA	250	250
135	CLORETO DE POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÃO A 3 MOLAR, REAGENTE ANALÍTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SATURADO CLORETO DE PRATA (AGCL).	375914	FRASCO 500 ML	1	2
136	CORANTE, TIPO:AZUL DE TIMOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ	374331	FRASCO 25 G	1	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
137	FITA PARA TESTE DE CONCENTRAÇÃO DE CLORO LIVRE SANITIZANTE, PRÓPRIA PARA MEDIÇÃO DE CLORO EM ÁGUA. DEVE MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE CLORO LIVRE ENTRE 10 A 200 PPM.	433263	EMBALAGEM COM 50 TIRAS	1	18
138	FÓRMULA QUÍMICA: C8H12N2 (N,N-DIMETIL-P-FENILENODIAMINA). ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA À MARROM ESCURO OU PRETO. MASSA MOLECULAR: 136,19 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 99-98-9	415850	GRAMA	25	25
139	FUCSINA, CORANTE, FUCSINA BÁSICA, PÓ, CI 42510 ASPECTO FÍSICO PÓ, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%	331021	FRASCO 25 G	1	2
140	GRAXA - SILICONE, PASTOSA, BAIXA, POLÍMERO DE METIL SILOXANO, BRANCA, LUBRIFICANTE, PARA VIDRARIA DE LABORATÓRIO.	272208	FRASCO 50 G	1	3
141	HIDRÓXIDO DE BÁRIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 315,48 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: BA(OH)2.8H2O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12230-71-6	376987	GRAMA	500	3000
142	HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT) - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: C15H24O. PESO MOLECULAR: 220,36 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 128-37-0	372976	GRAMA	500	500
143	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA, ASPECTO FÍSICO PÓ, ADITIVOS COM GLICOSE, ASPECTO FÍSICO EM PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EXCLUSIVAMENTE GLICOSE COMO FONTE DE CARBOIDRATO (ISENTO DE LACTOSE)	387814	FRASCO 500G	1	3
144	MEIO DE CULTURA TIPO*: ÁGAR DICLORAN GLICEROL, APRESENTAÇÃO*: PÓ. ADITIVOS*: COM CLORANFENICOL	474610	FRASCO 500G	1	3
145	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR M-17, APRESENTAÇÃO PÓ. ADICIONADO DE BETA-GLICEROFOSFATO DE SÓDIO HEPTAHIDRATADO	444859	FRASCO 500G	1	2
146	MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR PSEUDOMONAS BASE, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPOSIÇÃO APROXIMADA G/L PEPTONA DE GELATINA 20,0; CLORETO DE MAGNÉSIO 1,4; SULFATO DE POTÁSSIO 10,0; AGAR BACTERIOLÓGICO 15,0.	336229	FRASCO 500G	1	2
147	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE AERÓBIOS, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	415900	UNIDADE	10	50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
148	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	415901	UNIDADES	50	200
149	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE LEVEDURAS, BOLORES E FUNGOS, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	415902	UNIDADE	10	200
150	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	415899	UNIDADE	10	200
151	MEIO DE CULTURA, TIPO PARA CONTAGEM DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, APRESENTAÇÃO DISCO DE DETECÇÃO E CONFIRMAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, EM AÇÃO CONJUNTO FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO DE QUANTIFICAÇÃO DE STAPH. AUREUS.	411148	UNIDADE	10	40
152	MEIO DE CULTURA TIPO: CALDO HALF FRASER, ASPECTO FÍSICO:PÓ, ADICIONADO DE 0,01G/L DE ÁCIDO NALIDÍXICO (SAL SÓDICO) E 0,0125G/L DE ACRIFLAVINA HCL.	354117	FRASCO 500G	1	2
153	MEIO DE CULTURA TIPO: MRS ÁGAR, APRESENTAÇÃO: PÓ	326295	FRASCO 500G	1	20
154	N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA C ₆ H ₁₆ N ₂ , PESO MOLECULAR 116,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-18-9	381837	ML	100	100
155	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO: DILUÍDO, TEOR DE PUREZA: 0,1N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SOLUÇÃO FATORADA. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SOLUÇÃO AQUOSA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88-8	415286	LITRO	1	6
156	ORTO-TOLUIDINA EM SOLUÇÃO, CONCENTRAÇÃO DE 0,05%, SOLUÇÃO REAGENTE PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL EM ÁGUA.	358966	FRASCO 1000 ML	1	1
157	REAGENTE 2, SOLUÇÃO ALCÓOLICA DE FENOLFTALEÍNA CONC 1%	369744	FRASCO 1000 ML	1	3
158	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO PARA LIMPEZA DE ELETRODOS, COMPONENTES SOLUÇÃO ÁCIDA DE TIOUREIA	415055	FRASCO 250 ML	1	4
159	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO PARA LIMPEZA DE ELETRODOS, COMPONENTES SOLUÇÃO ÁCIDA DE PEPSINA	415056	FRASCO 250 ML	1	4
160	SORO, TIPO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO, COMPOSIÇÃO ANTI A, B, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4, VI	360460	FRASCO 3 ML	1	5

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
161	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPONENTES: POLIMIXINA B 50000 UNIDADES POR VIAL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA BACILLUS CEREUS.	484224	UNIDADE	10	50
162	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO*: SELETIVO PARA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (TSC), ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO OU PÓ, COMPONENTES*: D-CICLOSERINA	432144	UNIDADE	10	10
163	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (OXFORD), COMPONENTES: COM CICLOHEXIMIDA, ACRIFLAVINA, COMPONENTES ADICIONAIS: SULFATO DE COLISTINA, FOSFOMICINA E CEFOTETAN	329434	UNIDADE	10	20
164	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: SELETIVO PARA LISTERIA (PALCAM), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES POR LITRO DE BASE: SULFATO DE POLIMIXINA B 50.000UI, ACRIFLAVINA 2,5 MG, CEFTAZIDIMA 10 MG.	361623	UNIDADE	10	20
165	TIOSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7.	366490	GRAMA	500	1500
166	TUNGSTATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $Na_2WO_4 \cdot 2H_2O$ (DISSÓDICO DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO: FLOCOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 329,86 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10213-10-2.	410600	GRAMA	250	250
167	MEIO DE CULTURA TIPO ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA COM GLICOSE (GYEA), COMPOSIÇÃO DIGESTÃO PÉPTICA DE TECIDO ANIMAL 5G/L; EXTRATO DE LEVEDURA 5G/L; GLICOSE 2G/L; FOSFATO MONOPOTÁSSICO 0,5G/L; FOSFATO DIPOTÁSSICO 0,5G/L; SULFATO DE MAGNÉSIO 0,3G/L; CLORETO DE SÓDIO 0,01G/L; SULFATO DE MANGANÊS 0,01G/L; SULFATO DE ZINCO 0,0016G/L; SULFATO DE COBRE 0,0016G/L; SULFATO DE COBALTO 0,0016G/L; ÁGAR 15G/L.	440945	FRASCO 500 G	1	3
168	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH_3COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	347245	GRAMA	500	1000
169	ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12, FÓRMULA QUÍMICA $HO.C_6H_4.COOH$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7	366458	GRAMA	500	1000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
170	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6	360539	GRAMA	500	1000
171	CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA $ZnCl_2$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7	360499	GRAMA	500	1000
172	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025	327370	FRASCO 25,00 G	1	2
173	CORANTE TIPO: INDIGO CARMIM, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 73015	327178	FRASCO 25,00 G	1	5
174	N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA DICLORIDRATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_{12}H_{14}N_2 \cdot 2HCl$, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 259,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1465-25-4	380792	GRAMA	100	100
175	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $AgNO_3$, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	353060	GRAMA	500	1000
176	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NaNO_3$, PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	358988	GRAMA	500	1000
177	PROPIONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{10}CaO_4$, PESO MOLECULAR 186,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 4075-81-4	389203	QUILOGRAMA	500	1000
178	SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2SO_3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR 126,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-83-7	360465	GRAMA	500	1000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO RIO POMBA	MÁXIMO RIO POMBA
179	TIOCIANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, INODOROS, HIGROSCÓPICOS, COMPOSIÇÃO KSCN, PESO MOLECULAR 97,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 333-20-0	381272	GRAMA	500	1000
180	FLUORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:KF ANIDRO, PESO MOLECULAR:58,10 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-23-3	356230	GRAMA	500	2000
331	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO: PÓ	326351	FRASCO 500 GRAMA	1	2

CAMPUS SÃO JOÃO del-Rei

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO SÃO JOÃO DEL-REI	MÁXIMO SÃO JOÃO DEL-REI
70	IODO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULO, PESO MOLECULAR: 253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I2, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2	459281	GRAMA	100	200
97	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7	366492	GRAMA	5000	500
135	CLORETO DE POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÃO A 3 MOLAR, REAGENTE ANALÍTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SATURADO CLORETO DE PRATA (AGCL).	375914	FRASCO 500 ML	1	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO SÃO JOÃO DEL-REI	MÁXIMO SÃO JOÃO DEL-REI
181	REAGENTE DE SORO DE COOMBS. SORO ANTI-GAMAGLOBULINAS HUMANAS	357756	FRASCO DE 10 ML	1	1
182	REAGENTE DE AZUL DE CRESIL. SOLUÇÃO CORANTE UTILIZADA PARA O EVIDENCIAMENTO DE RETICULÓCITOS	357757	FRASCO DE 100 ML	1	1
183	CORANTE, TIPO: LUGOL FORTE, APECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%, ACOMPANHA CONTA GOTAS	327212	FRASCO DE 100 ML	1	1
184	CORANTE, TIPO ORCEÍNA ACÉTICA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1%	370331	FRASCO DE 100 ML	1	1
185	CORANTE TIPO: SUDAN IV, ASPECTO FÍSICO: PÓ	391051	FRASCO 25 G	1	1
186	REAGENTE PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS EM SANGUE: LÍQUIDO DE TURK	454810	FRASCO DE 500 ML	1	1
187	REAGENTE ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DA GLICOSE NO SANGUE, LIQUOR E LÍQUIDO ASCÍTICO, PLEURAL E SINOVIAL POR REAÇÃO COLORIMÉTRICA DE PONTO FINAL	333480	TESTE	100	1000
188	REAGENTE PARA DOSAGEM DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA POR REAÇÃO DE PONTO FINAL	482539	KIT	1	2
189	REAGENTE PARA DOSAGEM DE URÉIA COLORIMÉTRICO EM SORO, PLASMA E URINA	452729	KIT	1	2
190	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO EM AMOSTRAS DE SANGUE POR REAÇÃO TITULOMÉTRICA	343269	TESTE	100	100
191	REAGENTE PARA MEDIDA DA ATIVIDADE DE TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO) EM AMOSTRA DE SANGUE POR MÉTODO CINÉTICO DE TEMPO FIXO E MEDIÇÃO DE PONTO FINAL	452734	TESTE	100	100
192	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, EM LÂMINA, DA PROTEÍNA C-REATIVA (PCR)	343029	TESTE	100	100
193	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, EM LÂMINA, DO FATOR REUMATÓIDE (FR)	337471	TESTE	100	100
194	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, ANTI-ESTREPTOLISINA "O" (ASO)	337768	TESTE	100	100

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO SÃO JOÃO DEL-REI	MÁXIMO SÃO JOÃO DEL-REI
195	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: AMPICILINA .DOSAGEM: 10 MCG	396261	DISCO	50	50
196	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: CIPROFLOXAXINO.DOSAGEM: 5 MCG	339696	DISCO	50	50
197	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: VANCOMICINA. DOSAGEM: 30 MCG	340907	DISCO	50	50
198	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: NORFLOXACINA. DOSAGEM: 10 MCG	339699	DISCO	50	50
199	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO:GENTAMICINA . DOSAGEM: 10 MCG	340894	DISCO	50	50
200	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: AMOXICILINA DOSAGEM: 10MCG	334994	DISCO	50	50
201	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA. PRINCÍPIO ATIVO: CEFACLOR. DOSAGEM: 30 MCG	339147	DISCO	50	50
202	CAULIM (SILICATO DE ALUMÍNIO), ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO BRANCO A LEVEMENTE CREME,INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL ₂ SI ₂ O ₅ (OH) ₄ , PESO MOLECULAR 258,16 G/MOL	402646	GRAMA	1000	1000
203	CELITE 545 (TERRA DE DIATOMÁCEA) P.A, COR: BRANCA	341271	FRASCO DE 1 KG	1	1
204	TIRAS REAGENTES PARA ANÁLISE URINÁRIA 10 PARÂMETROS	339560	UNIDADES	100	100
205	REAGENTE DQO LEITURA EM CARTELA CARD KIT - COMPARAÇÃO VISUAL EM CARTELA COLORIMÉTRICA DQO CAMPO UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES, SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA ALFAKIT	443857	TESTES	100	100
206	REAGENTE OXIGÊNIO CONSUMIDO LEITURA EM CARTELA. KIT OXIGÊNIO CONSUMIDO UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES, SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA ALFAKIT	415674	TESTES	100	100
207	REAGENTE LEITURA EM CARTELA. – KIT CLORETO UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES, SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA ALFAKIT	375799	TESTES	100	100
208	REAGENTE ALCALINIDADE LEITURA EM CARTELA. KIT ALCALINIDADE TOTAL - UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES, SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA ALFAKIT	404450	TESTES	100	100

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO SÃO JOÃO DEL-REI	MÁXIMO SÃO JOÃO DEL-REI
209	REAGENTE DUREZA LEITURA EM CARTELA. - KIT DUREZA TOTAL UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES, SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA ALFAKIT	404451	TESTES	100	100
210	REAGENTE DETERGENTE (LAS) LEITURA EM CARTELA CARD KIT - COMPARAÇÃO VISUAL EM CARTELA. COLORIMÉTRICA - UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT COM 100 TESTES, SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA ALFAKIT	394592	TESTES	100	100
211	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE SANGUE HUMANO OCULTO NAS FEZES	335034	TESTE	20	20
212	KIT COLORAÇÃO GRAM CONJUNTO DE 4 FRASCOS DE 500 ML	327534	CONJUNTO	1	1
213	KIT ZIEHL- NEELSEN CONJUNTO DE 3 FRASCOS COM 500 ML	353661	CONJUNTO	1	1
214	MEIO DE CULTURA ÁGAR NUTRIENTE	326278	FRASCO DE 500 G	1	2
215	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ	415707	FRASCO DE 500 G		1
216	KIT MICROBIOLÓGICO DE CARTELAS COM MEIO DE CULTURA EM FORMA DE GEL DESIDRATADO. MEIO CROMOGÊNICO PARA DIFERENCIAÇÃO E CONTAGEM DE E. COLI E COLIFORMES TOTAIS PELA TÉCNICA DA MEMBRANA FILTRANTE. QUANTIDADE PARA 10 TESTES + MEMBRANAS FILTRANTES. FAIXA DE ANÁLISE: 1 A 25000 UFC/100ML. APLICAÇÕES: -ANÁLISE DE ÁGUA E EFLUENTES -PISCINAS E BALNEABILIDADE EM GERAL -ANÁLISE NA INDÚSTRIA DE BEBIDAS. SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA ALFAKIT	434964	KIT	1	2
217	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR CLED-CYSTINE LACTOSE ELETOLYTE DEFICIENT, APRESENTAÇÃO: PÓ	326292	FRASCO DE 500 G	1	1
218	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO: PÓ	326282	FRASCO DE 500 G	1	1
219	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO: PÓ	326284	FRASCO DE 500 G	1	1
220	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS), APRESENTAÇÃO: PÓ	326277	FRASCO DE 500 G	1	1
221	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SABOURAD DEXTROSE, APRESENTAÇÃO: PÓ, ADITIVOS: COM CLORANFENICOL	338021	FRASCO DE 500 G	1	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO SÃO JOÃO DEL-REI	MÁXIMO SÃO JOÃO DEL-REI
222	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO RUGAI, APRESENTAÇÃO SÓLIDO INCLINADO, ADITIVOS COM LISINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TUBO 13X100MM	343372	UNIDADES	10	50
338	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-D) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280353	FRASCO 10 ML	1	4
339	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-A) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280350	FRASCO 10 ML	1	4
340	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-B) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280351	FRASCO 10 ML	1	4

MANHUAÇU

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MANHUAÇU	MÁXIMO MANHUAÇU
7	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS	441630	LITRO	1	5

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MANHUAÇU	MÁXIMO MANHUAÇU
13	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	380384	LITRO	1	3
31	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1	412635	GRAMA	500	500
37	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	352802	GRAMA	500	500
39	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR , INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 110,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4	346621	GRAMA	500	500
41	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO: FeCl ₃ (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	430559	GRAMA	100	100
43	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	438787	GRAMA	500	4000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MANHUAÇU	MÁXIMO MANHUAÇU
60	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-77-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., ACS E ISO	445252	GRAMA	500	2000
62	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ HPO ₄ (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR: 141,96 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4	458578	GRAMA	500	2000
66	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ OH, 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	347756	LITRO	1	3
69	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KI, PESO MOLECULAR: 166,00 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-11-0	403671	GRAMA	100	100
76	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 1235,86 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: (NH ₄) ₆ MO ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: TEOR DE MOO ₃ 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12054-85-2	403993	GRAMA	100	100

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MANHUAÇU	MÁXIMO MANHUAÇU
97	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $CUSO_4 \cdot 5H_2O$, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7	366492	GRAMA	100	100
99	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: $MgSO_4$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 120,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7487-88-9	381057	GRAMA	500	500
110	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA , TIPO: TRIPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	407313	FRASCO 500G	1	1
120	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(C_2H_5)_2O$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	352742	LITRO	1	1
124	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARRON VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $KMnO_4$, PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7	360849	GRAMA	500	500
125	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	361166	LITRO	1	3

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MANHUAÇU	MÁXIMO MANHUAÇU
175	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $AgNO_3$, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	353060	GRAMA	25	25
176	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NaNO_3$, PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	358988	GRAMA	500	500
223	CARBONATO DE SÓDIO. ANIDRO. PUREZA MÍNIMA DE 99.5%. REAGENTE ACS. ASPECTO FÍSICO: EM PÓ OU GRANULADO. CAS: 497-19-8.	347959	QUILOGRAMA	1	1
224	BICARBONATO DE SÓDIO. PUREZA MÍNIMA DE 99.7%. REAGENTE ACS. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FINO. CAS: 144-55-8.	401189	GRAMA	500	500
225	ARSENIATO DE SÓDIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO. REAGENTE ACS. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR. REAGENTE PUREZA MÍNIMA DE 98%. CAS: 10048-95-0.	363449	GRAMA	500	500
226	TARTARATO DUPLO DE SÓDIO E POTÁSSIO TETRAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 6381-59-5.	412378	GRAMA	500	500
227	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7757-82-6.	352843	GRAMA	500	1500
228	ZINCO. ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. CAS: 7440-66-6.	402644	GRAMA	250	250
229	SULFATO DE NÍQUEL II HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE AZULADO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. REAGENTE ACS. CAS: 10101-97-0	359284	GRAMA	500	500
230	CLORETO DE COBRE I. ASPECTO FÍSICO: PÓ. PUREZA MÍNIMA DE 97%. CAS: 7758-89-6.	437236	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MANHUAÇU	MÁXIMO MANHUAÇU
231	CLORETO DE ALUMÍNIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELADO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. CAS: 7446-70-0.	407162	GRAMA	500	1000
232	CLORETO DE MAGNÉSIO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU FLOCO INCOLOR A ESBRANQUIÇADO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. CAS: 7786-30-3.	360540	GRAMA	500	1000
233	SÓDIO METÁLICO. ASPECTO FÍSICO: EM PEDAÇOS, COR CINZA METÁLICO. PUREZA MÍNIMA DE 99,8%. CAS: 7440-23-5	381978	GRAMA	250	250
234	CLORETO DE ESTRÔNCIO HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. REAGENTE ACS. CAS: 10025-70-4.	412997	GRAMA	250	250
235	CLORETO DE BÁRIO DIHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. REAGENTE ACS. CAS: 10326-27-9	366470	GRAMA	250	250
236	CÁLCIO METÁLICO. CÁLCIO PURO. ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR ACINZENTADA, INODORO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7440-70-2.	348061	GRAMA	25	25
237	CLORETO DE PRATA. ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO, INODORO. PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO CAS: 7783-90-6	382986	GRAMA	10	10
238	BROMETO DE POTÁSSIO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU ESBRANQUIÇADO, INODORO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7758-02-3.	404723	GRAMA	100	100
239	CLORETO DE COBALTO II. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL ROSA A VERMELHO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. REAGENTE ACS. CAS: 7791-13-1.	400499	GRAMA	100	100
240	CLORETO DE NÍQUEL II HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE, INODORO. PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. CAS: 7791-20-0.	359087	GRAMA	500	500

CAMPUS BARBACENA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO BARBACENA	MÁXIMO BARBACENA
4	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	484213	LITRO	1	2
5	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%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-81-7	382249	GRAMA	500	1000
7	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS	441630	LITRO	1	4
13	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4, MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	380384	LITRO	1	2
27	BIFALATO 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 REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	366468	GRAMA	500	1000
29	BORATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 381,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96-4	362527	GRAMA	500	1000
31	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CACO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1	412635	GRAMA	500	500
46	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030	455927	FRASCO 25 G	1	1

60	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-77-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., ACS E ISO	445252	GRAMA	500	5000
61	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-11-4	380609	GRAMA	500	1000
66	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ OH, 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	347756	LITRO	1	2
68	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NaOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	445526	QUILOGRAMA	1	1
70	iodo, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULO, PESO MOLECULAR: 253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I ₂ , TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2	459281	GRAMA	50	100
81	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KNO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1	357898	GRAMA	500	2000
86	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , PESO MOLECULAR: 342,29 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-50-1	419368	QUILOGRAMA	1	4
88	SÍLICA GEL COMPOSIÇÃO: SiO ₂ , COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, MASSA MOLECULAR: 60,8 G/MOL, GRANULOMETRIA: 4 A 8 M	445337	FRASCO 1,00 KG	1	1
90	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	234416	FRASCO 500 ML	1	1
91	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	234417	FRASCO 500 ML	1	1

92	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10,0 APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PHMETRO	289050	FRASCO 500 ML	1	1
111	TRITANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:149,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C6H15NO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 102-71-6	350143	LITRO	1	2
114	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR A AMARELADO,ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	347320	LITRO	1	6
115	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO4, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	380377	LITRO	1	1
119	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4.	352740	LITRO	1	15
120	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	352742	LITRO	1	10
125	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	361166	LITRO	1	2
126	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 210,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2B4O7 ANIDRO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-43-4	366480	GRAMA	500	1000
139	FUCSINA, CORANTE, FUCSINA BÁSICA, PÓ, CI 42510 ASPECTO FÍSICO PÓ, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%	331021	FRASCO 25 G	1	2

157	REAGENTE 2, SOLUÇÃO ALCÓOLICA DE FENOLFTALEÍNA CONC 1%	369744	FRASCO 1000 ML	1	1
165	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7.	366490	GRAMA	500	2000
166	TUNGSTATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $Na_2WO_4 \cdot 2H_2O$ (DISSÓDICO DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO: FLOCOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 329,86 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10213-10-2.	410600	GRAMA	250	250
172	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025	327370	FRASCO 25,00 G	1	1
203	CELITE 545 (TERRA DE DIATOMÁCEA) P.A, COR: BRANCA	341271	FRASCO DE 1 KG	1	2
227	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7757-82-6.	352843	GRAMA	500	1000
239	CLORETO DE COBALTO II. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL ROSA A VERMELHO. PUREZA MÍNIMA DE 98%. REAGENTE ACS. CAS: 7791-13-1.	400499	GRAMA	100	200
241	ACETALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE FRUTA, FÓRMULA QUÍMICA CH_3CHO , PESO MOLECULAR 44,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-07-0	345888	LITRO	1	1
242	ACETATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: $(CH_3COO)_2Zn \cdot 2H_2O$, MASSA MOLECULAR: 219,51 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6	444867	GRAMA	500	500
243	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C_3H_6O , MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1	455286	LITRO	1	10
244	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, APRESENTAÇÃO ASSOC. ÁC. CÍTRICO, BICARBONATO E CARBONATO DE SÓDIO, DOSAGEM 325MG + 1,575G + 1,7G + 400MG, TIPO USO EFERVESCENTE	270968	COMPRIMIDO	10	100

245	ACIDO BORICO PA ACS FORMULA: H3BO3 PESO MOLECULAR: 61,83 ENSAIO (TITULOMETRIA) MIN. 99,8% ARSENIO (AS) MAX. 0,00005% CALCIO (CA) MAX. 0,005% CLORETO (CL) MAX. 0,0003% FERRO (FE) MAX. 0,001% FOSFATO (PO4) MAX. 0,0005% INSOLUVEL EM METANOL MAX. 0,005% METAIS PESADOS (PB) MAX. 0,001% NAO VOLATIL COM METANOL MAX. 0,05% SILICIO (SI) MAX. 0,005% SULFATO (SO4) MAX. 0,01%	347345	GRAMA	500	1000
246	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORES DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR 88,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3	370367	LITRO	1	1
247	ANIDRIDO ACÉTICO\, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR\, TRANSLÚCIDO\, ODORES PICANTE\, PESO MOLECULAR:102\,09 G/MOL\, FÓRMULA QUÍMICA:CH3CO)2O\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98\,5%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 108-24-8	380868	LITRO	1	2
248	BENZENO\, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR\, INFLAMÁVEL\, ODORES CARACTERÍSTICO\, PESO MOLECULAR:78\,11 G/MOL\, FÓRMULA QUÍMICA:C6H6\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99\,7%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 71-43-2	346136	LITRO	1	1
249	BISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:NAHSO3, PESO MOLECULAR:104,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR DE (SO2) MÍNIMO DE 58,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7631-90-5	347654	QUILOGRAMA	1	1
250	BORATO DE SÓDIO\, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO\, INODORO\, FÓRMULA QUÍMICA:NA2B4O7 (ANIDRO)\, PESO MOLECULAR:201\,22 G/MOL\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1330-43-4	381882	QUILOGRAMA	1	1
251	CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO TRATAMENTO EFLUENTES, COMPOSIÇÃO CA (OH2), PESO MOLECULAR 74, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALIDA	298940	SACO 20 KG	1	1

252	CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:96,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:(NH ₄) ₂ CO ₃ , GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%(TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10361-29-2	431935	GRAMA	500	500
253	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO:PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR:12,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-44-0	348074	QUILOGRAMA	1	6
254	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7	348089	LITRO	1	2
255	CICLOHEXENO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, DE ODOR ADOCICADO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₆ H ₁₀ , PESO MOLECULAR:82,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 110-83-8	348100	LITRO	1	1
256	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, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10326-27-9	380439	GRAMA	500	6000
257	CLORETO DE COBRE I (OSO); FORMULA: CUCL; PESO MOLECULAR: 99,00; CAS 7758-89-6; CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, FRASCO DE 100 G; FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES.	437233	GRAMA	100	200
258	CLORETO DE FERRO III FORMULA MOLECULAR: FECL ₃ .6H ₂ O PESO MOLECULAR: 270,30 TEOR: 97,0 - 102,0% MATERIAIS INSOLÚVEIS: MÁX. 0,01% NITRATO (NO ₃): MÁX. 0,01% SULFATO (SO ₄): MÁX. 0,01% COMPOSTOS DE FÓSFORO MÁX. 0,01% CÁLCIO (CA): MÁX. 0,01% COBRE (CU): MÁX. 0,003% MAGNÉSIO (MG) MÁX. 0,005% POTÁSSIO (K): MÁX. 0,005% SÓDIO (NA): MÁX. 0,05% ZINCO (ZN): MÁX. 0,003% FERRO FERROSO (FE ²⁺): MÁX. 0,002%	400514	GRAMA	500	500

259	CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO:PÓ, PESO MOLECULAR:197,91 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:MNCL2.4H2O (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 13446-34-9	454847	GRAMA	500	1000
260	CLORETO DE POTÁSSIO (PARA ANÁLISE DE SOLOS) PA-ACS; PUREZA 99% MIN.; NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO MÁX. 0,002%; MAGNÉSIO MÁX. 0,001%; PESO MOLECULAR 74,56 G/MOL; FRASCO COM 1000 GRAMAS -	368070	QUILOGRAMA	50	50
261	CLORETO DE ZINCO ANIDRO PA ACS – FÓRMULA: ZNCL2 CAS: 7646-85-7 PESO MOLECULAR: 136,30 TEOR: MIN. 97,0% OXICLORETOS: PASSA TESTE MATERIAIS INSOLÚVEIS: MAX. 0,005% NITRATO (NO3): MAX. 0,003% SULFATO (SO4): MAX. 0,01% AMÔNIO (NH4): MAX. 0,005% CÁLCIO (CA): MAX. 0,06% FERRO (FE): MAX. 0,001% CHUMBO (PB): MAX. 0,005% MAGNÉSIO (MG): MAX. 0,01% POTÁSSIO (K): MAX. 0,02% SÓDIO (NA): MAX. 0,05%	360499	GRAMA	500	500
262	CORANTE, TIPO :SUDAN BLACK, CARACTERÍSTICA ADICIONAL :CI 26150, ASPECTO FÍSICO :CRISTAL	424080	FRASCO 250G	1	1
263	DICROMATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO VERMELHO ALARANJADO, BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA:(NH4)2 CR2O7, PESO MOLECULAR:252,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7789-09-5	370013	QUILOGRAMA	1	1
264	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR:78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:(CH3)2SO, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE PARA UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-68-5	352804	LITRO	1	1
265	ERITROSINA-B (C20H6I4NA2O5) ERITROSINA B FORMULA: C20H6I4NA2O5 / PESO MOLECULAR: 879,84 / CI 45430 / TEOR 87,0 – 100,0% / UMIDADE MAX. 8% / INSOLUVEIS PASSA TESTE / MATERIAIS INSOLUVEIS EM AGUA MAX. 0,1% / CHUMBO (PB) MAX. 2 PPM / ARSENIO (AS) MAX. 3 PPM / MERCURIO (HG) MAX. 1 PPM ONU:NT CLASSE: NT CAS: [16423-68-0]	484004	GRAMA	25	25
266	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA:K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR:422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 14459-95-1	380603	GRAMA	500	1000

267	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca_3(PO_4)_2$ (BETA-FOSFATO TRICÁLCIO), PESO MOLECULAR 310,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-87-4	429677	QUILOGRAMA	1	1
268	HEXANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{14}O$ (N-HEXANOL), PESO MOLECULAR 102,17, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-27-3	376520	LITRO	1	1
269	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO GRANULADO, ODORE DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA: $CaCl_2O_2$ ANIDRO, PESO MOLECULAR:142,98 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98% , TEOR MÍNIMO DE CLORO 65%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7778-54-3	356562	QUILOGRAMA	1	5
270	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO	343299	LITRO	1	24
271	SOLUÇÃO PADRÃO TIPO: ANTICONGELANTE CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PARA CRIOSCOPIA. DESCRIÇÃO ADICIONAL: KIT DE SOLUÇÕES CONTENDO 3 UNIDADES DE 500ML DAS SOLUÇÕES: 422, 530 E 621 SIMILARES ÀS SOLUÇÕES USADAS PARA O CRIOSCOPIO MICROLAK ENTELBRA.	408478	FRASCO DE 500ML	3	3
272	ÁGAR TRPTICASE DE SOJA (TSA)	460178	FRASCO DE 500G	1	2
273	ÁGAR VERDE BRILHANTE	326279	FRASCO DE 500G	1	2
274	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD)- 500 GR- 3 UNIDADES	326304	FRASCO DE 500G	1	3
275	CALDO RAPPAPORT-VASSILIS SOJA (RSV0 500GR- 3 UNIDADES	326366	FRASCO DE 500G	1	3
276	CALDO TRETIONATO MULLER KAUFFMANN NOVOBIOCINA (MKTTN) 500GR- 3 UNIDADES	326309	FRASCO DE 500G	3	3
277	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR BAIRD PARKER, APRESENTAÇÃO:PÓ	326289	FRASCO DE 500G	1	3
278	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR BASE PÚRPURA, APRESENTAÇÃO:PÓ	336294	FRASCO DE 500G	1	1
279	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR BISMUTO SULFITO, APRESENTAÇÃO:PÓ	326290	FRASCO DE 500G	1	2
280	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO:PÓ	326281	FRASCO DE 500G	1	2

281	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO:PÓ	326278	FRASCO DE 500G	1	4
282	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO:PÓ	326296	FRASCO DE 500G	1	3
283	MEIO DE CULTURA., TIPO:ÁGAR MANITOL GEMA DE OVO POLIMIXINA (MYP), ASPECTO FÍSICO:PÓ	387815	FRASCO DE 500G	1	2
284	NITRATO DE MERCÚRIO\, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO\, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO\, FÓRMULA QUÍMICA:HG2(NO3)2.2H2O (NITRATO MERCUROSO DIHIDRATADO)\, PESO MOLECULAR:561\,22 G/MOL\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7782-86-7	357906	GRAMA	100	100
285	PADRAO COR 500U PTCO PLATINA COBALTO	428230	FRASCO 500 ML	1	2
286	HIDROXICLORETO DE ALUMÍNIOOU CLORETO DE POLIALUMÍNIO. COMPOSIÇÃO 18 À 23% EM MASSA. NO DE REGISTRO DO CAS 1327-41-9 DENSIDADE ESPECÍFICA 1,0 A 1,4 G/CM ³ ; TEOR (AL2 O3) MÍNIMO 18%; BASICIDADE LIVRE (%M/M) 40,00; INSOLÚVEIS: 0,1(MÁXIMO)	436235	QUILOGRAMA	1	5
287	POLÍMERO DE ACRILAMIDA N° CAS: 79-06-1 PESO MOLECULAR: 71,08 FÓRMULA MOLECULAR: C3H5NO FORMA: GRANULAR COR: BRANCO PH: 4 - 9	407584	QUILOGRAMA	1	1
288	REAGENTE ANALÍTICO 2, COMPONENTES ALIZAROL, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO ALCOÓLICA, CONCENTRAÇÃO 72°GL A 75°GL	448277	LITRO	1	3
289	REAGENTE ANALÍTICO 2, COMPOSIÇÃO:SOLUÇÃO DE WIJS, CONCENTRAÇÃO:0,1 M	372670	LITRO	1	2
290	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM	352190	FRASCO 500 ML	1	1
291	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 6,86, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	253072	FRASCO 500 ML	1	1
292	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO:SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO:10X	411558	FRASCO 500 ML	1	5
293	SULFATO DE ALUMÍNIO\, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR\, INODORO\, FÓRMULA QUÍMICA:AL2(SO4)3 (ANIDRO)\, PESO MOLECULAR:342\,14 G/MOL\, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%\, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.\, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10043-01-3	428569	QUILOGRAMA	1	3

294	TETRACLORETO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR,CHEIRO DOCE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:153,82 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CCL4, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 56-23-5	381358	LITRO	1	1
369	FOSFATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO , FÓRMULA QUÍMICA: NA2HPO4.12H2O (DIBÁSICO DODECAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR: 358,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ISO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10039-32-4	367094	QUILOGRAMA	1	1

CAMPUS JUIZ DE FORA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
4	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	484213	LITRO	1	5
6	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 ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3	426587	GRAMA	500	1000
7	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS	441630	LITRO	1	6

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
9	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), FÓRMULA QUÍMICA: C10H14N2O8NA2.2H2O, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO": PÓ BRANCO, CRISTALINO, MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: PADRÃO DE REFERENCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 6381-92-6	419372	GRAMA	500	500
13	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4, MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	380384	LITRO	1	2
16	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	445457	LITRO	10	170
17	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH3OH ANIDRO, 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	402694	LITRO	1	10
19	AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: (C6H10O5)N, GRAU DE PUREZA: RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-84-9	432146	GRAMA	500	500
25	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C27H27BR2NAO5S, PESO MOLECULAR: 646,36 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 34722-90-2	445240	GRAMA	25	25
31	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1	412635	GRAMA	500	1000

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
41	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO: FECL3 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	430559	GRAMA	500	2500
42	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KCL, MASSA MOLECULAR: 74,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-40-7	368070	GRAMA	500	500
43	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	438787	GRAMA	500	1500
46	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030	455927	FRASCO 25 G	1	1
51	CORANTE, TIPO*: VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: CI 22120, ASPECTO FÍSICO*: PÓ	381056	FRASCO 25 G	1	5
54	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	356987	GRAMA	500	500
57	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: NAF, PESO MOLECULAR: 41,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-49-4	438557	GRAMA	500	500
63	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: C3H8O3, PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5	353077	LITRO	1	1
66	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	347756	LITRO	1	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
67	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR: 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KOH, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3	412577	GRAMA	500	500
68	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	445526	QUILOGRAMA	1	1
70	IODO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULO, PESO MOLECULAR: 253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I ₂ , TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2	459281	GRAMA	500	1000
72	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, MASSA MOLECULAR: 288,38 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 151-21-3	351911	GRAMA	500	500
79	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7	354392	GRAMA	50	50
98	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FESO ₄ .7H ₂ O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0	437245	GRAMA	500	1000
107	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO: PÓ	336304	FRASCO 500G	1	2
108	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	329579	FRASCO 500G	1	2
109	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PEPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	393124	FRASCO 500G	1	2
110	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA , TIPO: TRIPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ	407313	FRASCO 500G	1	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
114	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO ₃ , PESO MOLECULAR 63,01, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	347320	LITRO	1	5
115	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO ₄ , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	380377	LITRO	1	2
124	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO ₄ , PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7	360849	GRAMA	500	4500
125	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	361166	LITRO	1	22
175	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AgNO ₃ , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	353060	GRAMA	500	500
212	KIT COLORAÇÃO GRAM CONJUNTO DE 4 FRASCOS DE 500 ML	327534	CONJUNTO	1	3
214	MEIO DE CULTURA ÁGAR NUTRIENTE	326278	FRASCO DE 500 G	1	2
227	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO. REAGENTE ACS. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 7757-82-6.	352843	GRAMA	500	1500
254	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7	348089	LITRO	1	10

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
273	ÁGAR VERDE BRILHANTE	326279	FRASCO DE 500G	1	2
295	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₂ O ₄ .2H ₂ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6	381374	GRAMA	500	500
296	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ (CH ₂) ₂ OH (1-PROPANOL OU NORMAL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-23-8	348273	LITRO	1	2
297	BISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA NAHSO ₃ , PESO MOLECULAR 104,06, GRAU DE PUREZA TEOR DE (SO ₂) MÍNIMO DE 58,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-90-5	347655	QUILOGRAMA	1	1
298	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0	348073	GRAMA	500	500
299	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA CA(NO ₃) ₂ .4H ₂ O (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-34-4	359009	GRAMA	500	500
300	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FE ₂ (SO ₄) ₃ .XH ₂ O (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	437247	GRAMA	500	500
301	HIDRÓXIDO DE COBRE, CONCENTRAÇÃO: 53,8% P/P , FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 20427-59-2	419033	QUILOGRAMA	1	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
302	ÓXIDO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA CRO3 (ÓXIDO DE CROMO VI), PESO MOLECULAR 99,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1333-82-0	456090	GRAMA	500	500
303	MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR 284,19, ASPECTO FÍSICO PÓ MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C8H8N6O6, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3051-09-0	374724	GRAMA	50	100
304	ÓXIDO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO SUSPENSÃO, FÓRMULA QUÍMICA AL2O3, PESO MOLECULAR 101,96, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRANULOMETRIA ESPECÍFICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1344-28-1	462386	QUILOGRAMA	1	1
305	ÓXIDO DE CÁLCIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PESO MOLECULAR: 56,08 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CAO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1305-78-8	391235	GRAMA	500	1500
306	ÓXIDO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, FÓRMULA QUÍMICA CUO, PESO MOLECULAR 79,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1317-38-0	381650	GRAMA	500	500
307	ÓXIDO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA FE2O3 (III), PESO MOLECULAR 159,69, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-37-1	451537	GRAMA	500	2500
308	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR: 20,01 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HF, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-39-3	413390	LITRO	1	10
309	CLORETO DE COBRE ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: CUCL2 (CLORETO DE COBRE II ANIDRO), PESO MOLECULAR: 134,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-39-4	437238	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
310	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODOR DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR: 222,32 MOL FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ S ₂ O ₅ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 16731-55-8	383943	GRAMA	500	500
311	OXALATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CARBONATO DE CÁLCIO MONOHIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA: CaC ₂ O ₄ .H ₂ O ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, MASSA MOLAR: 146,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5794-28-5	422805	GRAMA	500	1000
312	TIOSSULFATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: Na ₂ S ₂ O ₃ ANIDRO , PESO MOLECULAR: 158,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7772-98-7	347745	GRAMA	500	1000
313	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO: Na ₂ S ₂ O ₅ , PESO MOLECULAR: 190,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-57-4	400837	GRAMA	500	500
314	ÓXIDO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRANULADO, BRANCO AMARELADO, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: ZNO, PESO MOLECULAR: 81,38 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1314-13-2	381661	GRAMA	500	2000
315	FOSFATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ; FÓRMULA QUÍMICA: NaH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO); MASSA MOLECULAR: 119,98 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,999%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-80-7. SIMILAR OU SUPERIOR A SIGMA-ALDRICH	445474	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
316	FOSFATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ; FÓRMULA QUÍMICA: Na_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO); MASSA MOLECULAR: 141,96 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PARA CULTURA DE CÉLULAS. SIMILAR OU SUPERIOR SIGMA-ALDRICH	449349	GRAMA	500	500
317	GLUTARALDEÍDO. CONCENTRAÇÃO: A 2%; FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PRÉ-ATIVADO. SIMILAR OU SUPERIOR A VETEC.	389527	LITRO	1	1
318	KIT DE RESINA PLÁSTICA, SIMILAR OU SUPERIOR A LEICA HISTORE SIN, INCLUINDO OS SEGUINTE S COMPONENTES: RESINA BÁSICA - MONÔMERO DE GLICOLMETACRILATO, (500ML); ATIVADOR - PERÓXIDO DE BENZOILA (10 PACOTES DE 0,5G CADA); ENDURECEDOR - DERIVADO DE ÁCIDO BARBITÚRICO (40ML).	376048	UNID.	1	2
319	ACETONITRILA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , PESO MOLECULAR: 41,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CH_3CN (ANIDRO) , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-05-8	437322	LITRO	1	10
320	ÁCIDO CLOROACÉTICO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO / FLOCOS BRANCOS, ODOR CARACTERÍSTICO , FÓRMULA QUÍMICA: ClCH_2COOH , PESO MOLECULAR: 94,51 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 79-11-8	393102	GRAMA	500	500
321	1-CLOROBUTANO , APRESENTAÇÃO: ANIDRO, LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 109-69-3	414227	LITRO	1	4
322	ETILENODIAMINA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AMONIACAL , FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$, PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 107-15-3	416537	LITRO	1	4
323	IODO CONCENTRAÇÃO: A 10% , FORMA FARMACÊUTICA: TINTURA	370515	FRASCO 1 L	1	1
324	NINIDRINA ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO , FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_4$, PESO MOLECULAR: 178,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 485-47-2	382239	GRAMA	50	100

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
325	SÍLICA GEL COMPOSIÇÃO: SIO ₂ , COR: BRANCA , ASPECTO FÍSICO: PÓ , USO: COLUNAS CROMATOGRÁFICAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARTÍCULA 70-230 MESH, PORO 60	288984	QUILOGRAMA	1	20
326	LUMINOL ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO PÁLIDO À LEVE ESVERDEADO , FÓRMULA QUÍMICA: C ₈ H ₇ N ₃ O ₂ (3-AMINOFTALIDRAZIDA) , PESO MOLECULAR: 177,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 521-31-3	374992	GRAMA	25	25
327	NITRATO DE FERRO ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS , PESO MOLECULAR: 404,00 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FE(NO ₃) ₃ .9H ₂ O (FERRO III NONAHIDRATADO) , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-61-8	412727	GRAMA	500	500
328	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS , FÓRMULA QUÍMICA: CCL ₃ COOH , MASSA MOLECULAR: 163,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9	412736	GRAMA	500	500
329	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ , COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FESO ₄ .H ₂ O (SULFATO DE FERRO MONOHIDRATADO) , PESO MOLECULAR: 169,92 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 91% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 17375-41-6	450320	GRAMA	500	1000
330	MEIO DE CULTURA – BATATA DEXTROSE ÁGAR (BDA) - ADITIVOS: ACIDIFICADO	414200	FRASCO 500 GRAMA	1	2
331	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO: PÓ	326351	FRASCO 500 GRAMA	1	1
332	MEIO DE CULTURA – ÁGAR PCA	326296	FRASCO 500 GRAMA	1	2
333	MEIO DE CULTURA – CALDO EC	328528	FRASCO 500 GRAMA	1	2
334	ÁLCOOL ETÍLICO – TEOR ALCOÓLICO: ABSOLUTO, MÍNIMO DE 95% - FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL	445578	LITRO	1	15
335	ÓLEO DE IMERSÃO -ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO USO: PARA MICROSCOPIA - COMPOSIÇÃO: BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO	458694	FRASCO DE 100 ML	1	3

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO JUIZ DE FORA	MÁXIMO JUIZ DE FORA
336	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₃ F ₃ O (2,2,2-TRIFLUOROETANOL) , PESO MOLECULAR: 100,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-89-8	475722	LITRO	1	2
337	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO , COMPOSIÇÃO: FECL ₂ ANIDRO , PESO MOLECULAR: 126,75 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-9	391908	GRAMA	500	2000

CAMPUS MURIAÉ

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
4	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	484213	LITRO	1	1
6	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H ₃ BO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3	426587	GRAMA	1000	500
7	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 36,46 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS	441630	LITRO	1	1
13	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	380384	LITRO	1	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
16	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	445457	LITRO	1	1
19	AMIDO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: (C ₆ H ₁₀ O ₅)N, GRAU DE PUREZA: RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-84-9	432146	GRAMA	500	500
25	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₇ H ₂₇ BR ₂ NAO ₅ S, PESO MOLECULAR: 646,36 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 34722-90-2	445240	GRAMA	100	50
31	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1	412635	GRAMA	500	500
39	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 110,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4	346621	GRAMA	500	500
40	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl ₂ .2H ₂ O, MASSA MOLECULAR: 147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035-04-8	346620	GRAMA	1000	500
41	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO: FeCl ₃ (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	430559	GRAMA	1000	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
43	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	438787	GRAMA	1000	500
44	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CHCl ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO	45473	LITRO	1	1
49	CORANTE, TIPO: LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%	327212	LITRO	2	1
53	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₂ O ₆ (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-99-7	402718	QUILOGRAMA	1	1
55	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA: (C ₆ H ₅) ₂ NH ₂ , PESO MOLECULAR: 169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122-39-4	401058	GRAMA	100	50
56	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR: 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8	366476	GRAMA	200	50
67	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR: 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KOH, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3	412577	GRAMA	500	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
68	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	445526	QUILOGRAMA	1	1
78	NAFTOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C10H8O (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), PESO MOLECULAR: 144,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-15-3	376764	GRAMA	100	50
82	ÓLEO DE IMERSÃO, USO: PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM ³	334384	FRASCO 100 ML	20	1
86	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C12H22O11, PESO MOLECULAR: 342,29 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-50-1	419368	QUILOGRAMA	1	1
97	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7	366492	GRAMA	500	500
116	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380	327377	GRAMA	25	25
117	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75290	331825	FRASCO 25,00 G	1	1
120	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	352742	LITRO	2	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
126	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 210,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2B_4O_7$ ANIDRO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-43-4	366480	GRAMA	5000	500
128	PARAFINA, SÓLIDO BRANCO, 0,770 A 0,790 G/CM ³ , 210 °C, 47 A 65 °C	316206	QUILOGRAMA	2	1
132	ÁGUA ULTRAPURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE.	416461	FRASCO 500,00 ML	1	1
168	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH_3COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	347245	GRAMA	500	500
324	NINIDRINA ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO , FÓRMULA QUÍMICA: $C_9H_6O_4$, PESO MOLECULAR: 178,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 485-47-2	382239	GRAMA	100	50
328	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. / ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9	412736	GRAMA	1000	500
336	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , FÓRMULA QUÍMICA: C_2H_5OH (2,2,2-TRIFLUOROETANOL) , PESO MOLECULAR: 100,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-89-8	475722	LITRO	10	1
338	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-D) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280353	FRASCO 10 ML	2	1
339	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-A) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280350	FRASCO 10 ML	2	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
340	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE GRUPO SANGUÍNEO (SORO ANTI-B) PARA CLASSIFICAÇÃO DO TIPO SANGUÍNEO NO SISTEMA ABO.	280351	FRASCO 10 ML	2	1
341	AGAROSE ASPECTO FÍSICO: PÓ , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE , RESISTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM² (GEL A 1%)	328129	FRASCO COM 500G	1	1
342	CASEÍNA ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO , GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 95% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 9000-71-9	415455	GRAMA	500	500
343	CORANTE TIPO: BROMETO DE ETÍDEO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO DE 10 MG/ML	327223	FRASCO DE 10 ML	50	1
344	ARABINOSE ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO , PESO MOLECULAR: 150,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C5H10O5 YL-(+)-ARABINOSE" , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5328-37-0	414404	GRAMA	100	50
345	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) FÓRMULA QUÍMICA: C10H12N2NA4O8.2H2O , COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SAL TETRASSÓDICO DIHIDRATADO , ASPECTO FÍSICO": PÓ , MASSA MOLAR: 416,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 10378-23-1	452815	GRAMA	1000	500
346	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL , TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5°GL , FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH , PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	348746	LITRO	10	1
347	FRUTOSE ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO , PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6 (D-FRUTOSE) , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-48-7	372555	GRAMA	500	500
348	370436 - GLICINA ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO , PESO MOLECULAR: 75,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5NO2 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-40-6	370436	GRAMA	1000	500

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
349	440654 - ENZIMA TIPO: TAQ DNA POLIMERASE , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 500 U/ML, COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2	440654	UNIDADE	5	5
350	MALTOSE ASPECTO FÍSICO: PÓ OU FINO CRISTAL INCOLOR , PESO MOLECULAR: 360,29 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C12H22O11.H2O , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6363-53-7	391621	GRAMA	500	500
351	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA LADDER , TAMANHO: 100 PB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRAÇÃO 0,1 MCG/MCL	458292	UNIDADE	2	2
352	DEOXINUCLEOTÍDEO COMPOSIÇÃO: ATP, GTP, TTP, CTP , CONCENTRAÇÃO: 100 MILIMOLAR POR FRASCO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 4 FRASCOS	398103	UNIDADE	2	2
353	OLIGONUCLEOTÍDEOS APLICAÇÃO: REAÇÃO DE PCR , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPECIALMENTE PREPARADO , ESCALA: ESCALA 100 NMOL	408449	UNIDADE	10	10
354	ORCINOL (5-METILBENZENO-1,3-DIOL) ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO , FÓRMULA QUÍMICA: CH3C6H3-1,3-(OH)2 , PESO MOLECULAR: 124,14 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 98% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 504-15-4	413285	GRAMA	25	25
355	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5 TIPO: REATIVO DE BENEDICT	350092	LITRO	1	1
356	REAGENTE ANALÍTICO 4 TIPO: REATIVO DE BIURETO SEGUNDO GORNAL , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	384734	LITRO	1	1
357	CORANTE TIPO: REAGENTE DE BRADFORD , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	338662	FRASCO 500 ML	2	1
358	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: CONJUNTO COMPLETO , APLICAÇÃO 1: EXTRAÇÃO PURIFICAÇÃO DE DNA/RNA , COMPONENTES 1: PROTEINASE K, SOLUÇÃO DE LISE, SOLUÇÃO DE LAVAGEM , OUTROS COMPONENTES 1: TAMPÃO DE ELUIÇÃO, COLUNAS, TUBOS DE COLETA	442059	UNIDADE	2	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
359	CORANTE ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , APLICAÇÃO: PARA GEL DE ELETROFORESE , COMPOSIÇÃO: AZUL DE BROMOFENOL, XILENO CIANOL FF , COMPONENTES ADICIONAIS: ALARANJADO G, POLÍMERO SINTÉTICO DE SACAROSE , CONCENTRAÇÃO: 6X	375715	FRASCO DE 1 ML	3	3
360	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 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-20-2	452977	QUILOGRAMA	1	1
361	SOLUÇÃO TAMPÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE , COMPOSIÇÃO: TRIS, ÁCIDO BÓRICO E EDTA , TIPO: TBE , CONCENTRAÇÃO: 10X	324744	LITRO	2	2
362	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₄ H ₁₁ NO ₃ , ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO , PESO MOLECULAR: 121,14 G/MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8% , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO DNASE/RNASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-86-1	352972	GRAMA	500	500
363	CORANTE TIPO: HEMATOXILINA , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 75290	327227	LITRO	1	1
364	CORANTE TIPO: EOSINA AMARELADA Y , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380 , CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 2%	381733	LITRO	1	1
365	CORANTE TIPO: AZUL DE TOLUIDINA , ASPECTO FÍSICO: PÓ , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52040	454844	FRASCO 25G	4	1
366	FORMALDEÍDO (FORMOL) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO , CONCENTRAÇÃO: À 10% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EM SOLUÇÃO AQUOSA TAMPONADA	443871	LITRO	20	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	MÍNIMO MURIAÉ	MÁXIMO MURIAÉ
367	BORATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (DECAHIDRATADO) , PESO MOLECULAR: 381,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96-4	362527	QUILOGRAMA	10	1
368	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5 TIPO: GELATINA GLICERINADA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEIO DE MONTAGEM , APLICAÇÃO: P/ MICROSCOPIA	439608	FRASCO DE 100 ML	3	1