

Estudo Técnico Preliminar 47/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23086.009647/2023-02

2. Descrição da necessidade

A UFVJM é constituída de 04 (quatro) Campi que estão localizados nas cidades de Diamantina, Janaúba, Unaí e Teófilo Otoni, possuindo uma quantidade significativa de laboratórios e salas de aulas. Nessa estrutura são ofertados 46 (quarenta e seis) cursos presenciais, 05 (cinco) cursos na modalidade à distância, 24 programas de pós-graduação, stricto sensu, sendo 08 (oito) programas de doutorado, 15 (quinze) programas de mestrado acadêmico e 08 (oito) programas de mestrado profissional.

Essa estrutura demanda uma variedade de materiais de químicos, que subsidiam a continuidade e o desenvolvimento de projetos, pesquisas e aulas práticas. As aulas experimentais tanto na graduação como na pós-graduação são essenciais para que os estudantes tenham um aprendizado eficiente e estruturado, pois somente este tipo de aula oportuniza aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico. Nas aulas práticas, os estudantes têm a oportunidade de avaliar resultados, solucionar problemas, testar experimentos e, assim, exercitar o raciocínio, sendo estimulados ao desafio. Portanto, uma instituição de ensino superior deve demonstrar a vivência prática dos conhecimentos adquiridos, oportunizando aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho.

Cabe ressaltar que a falta desses materiais poderá causar prejuízos e comprometer o ensino e a pesquisa, que são atividades finalísticas da instituição. Atualmente, a UFVJM possui aproximadamente 120 laboratórios que subsidiam a continuidade e o desenvolvimento de projetos, pesquisas e aulas práticas. Tais solicitações se fundamentam pela necessidade da aquisição dos materiais que não são itens de estoque do almoxarifado.

Dada a gama de cursos ofertados nos 04 Campi da UFVJM, a contratação de insumos para as aulas práticas de graduação, bem como a nível de pesquisa na pós-graduação, possibilita desenvolver e aplicar conhecimentos interdisciplinares, aspecto que pode beneficiar a sociedade. Os conhecimentos adquiridos pelos alunos durante as práticas contribui de maneira significativa para execução de pesquisa de qualidade, seja nas áreas de biologia, química, física, gerando publicações, desenvolvendo tecnologia e auxiliando no treinamento de recursos humanos de alto grau de qualificação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
AGRONOMIA	FABIANO RAMOS COSTA
AGRONOMIA-UNAÍ	GUSTAVO LEÃO ROSADO, ALESSANDRO NICOLI
CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CAMPUS JANAÚBA	ROSSINI LEITE DE OLIVEIRA, CLAUDIA MARIA SILVA MORAIS, BARBHARA MOTA MARINHO
CIÊNCIAS AGRÁRIAS - UNAÍ	WELLINGTON FERREIRA CAMPOS, MARIANA RODRIGUES BUENO, MIRIAN DA SILVA COSTA PEREIRA
CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ICT	BRESSANE MAISA REIS DE SOUZA, BRENO SOUZA MACIEL
BIOLOGIA	THIAGO SANTOS
CIÊNCIAS BÁSICAS	MICHELE CRISTINA VIEIRA, CINTIA LACERDA RAMOS
ENGENHARIA DE MATERIAIS - JANAÚBA	FELIPE SILVA TORRES
ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL - UNAÍ	DENIS LEOCADIO TEIXEIRA
ENGENHARIA DE ALIMENTOS-ICT	NATHÁLIA DE ANDRADE NEVES, KEYLA CARVALHO PEREIRA, MARÁISA KÍSSILA OLIVEIRA FERNANDES
ENGENHARIA GEOLÓGICA-ICT	ANA CLARA MENDES CAIXETA

ENGENHARIA MECÂNICA-ICT	HUGO HENRIQUE AZEVEDO GONÇALVES
ENGENHARIA QUÍMICA-ICT	LAISSE DIAS RIBEIRO, LIVIA MARA FONTES COSTA TORRES
FARMÁCIA	GUSTAVO HENRIQUE BAHIA DE OLIVEIRA, ANTONIO CARLOS VIEIRA LOPES JÚNIOR, ANA CAROLINA FERREIRA MAIA, PATRICIA SILVA SANTOS GUIMARAES, MERCIA LETICE LOZER DE AMORIM
ENGENHARIA FLORESTAL	ARMANDO PEREIRA COSTA JUNIOR
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - UNAI	LEONARDO BARROS DOBBS, CLAUDIA BRAGA PEREIRA BENTO, MARÍLIA CRISTINA SOLA, MIRIAN DA SILVA COSTA PEREIRA, PAULO ROBERTO RAMOS BARBOSA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA	SHEYLA APARECIDA GONÇALVES DANTAS
MEDICINA VETERINÁRIA - UNAÍ	JEANNE BROCH SIQUEIRA, HELOÍSA MARIA FALCÃO MENDES, CLAUDIA BRAGA PEREIRA BENTO
NUTRIÇÃO	ALEXANDRE ALVES DA SILVA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO	TÂNIA REGINA RIUL
PRO REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO	CAROLINA VANETTI ANSANI, ABRAAO JOSE SILVA VIANA, LUCIO OTAVIO NUNES, DILTON MARTINS PIMENTEL, CAROLINA VANETTI ANSANI, PRISCILA BARBOSA DOS SANTOS
QUÍMICA	JOSÉ JOAQUIM DE SÁ TELES
LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO	CRISTIAN SOALHEIRO DE FREITAS
PRO REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO (PROAP)	RAFAEL ALESSANDRO DE MATOS ANDRADE
ZOOTECNIA	ELIZZANDRA MARTA MARTINS GANDINI
ZOOTECNIA - UNAÍ	CLAUDIA BRAGA PEREIRA BENTO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A utilização do Catálogo Eletrônico de Padronização é de observância obrigatória pelos órgãos e entidades da Administração Pública federal direta, nos termos do art. 2º da Portaria Seges/ME nº 938, de 2 fevereiro de 2022, no entanto os itens objeto dessa contratação não estão contemplados no Catálogo Eletrônico de Padronização - Itens padronizados, que no momento possui somente água mineral natural sem gás, café e açúcar.

Os produtos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

Para os critérios de sustentabilidade, conforme orientação constante no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, devem ser considerados produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível, produzidos sem utilização de trabalho escravo ou infantil e com máquinas que reduzem a geração de resíduos industriais.

Ressalta-se que seguindo orientação do instrumento de padronização dos procedimentos de contratação da AGU, foram observadas as considerações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, não havendo nenhuma orientação específica para os materiais químicos dessa contratação.

O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias corridos para produtos nacionais e no máximo 60 dias corridos para produtos importados, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única, devendo ser informado o local de entrega, tendo em vista que a instituição possui 04 campi, a saber:

Campus JK: Divisão de Almoxarifado/UFVJM, situada na Rodovia MGT 367 KM 583 nº 5000 Alto da Jacuba, Diamantina (MG);

Campus Unaí: Divisão de Almoxarifado: Avenida Universitária, nº 1.000, Bairro Universitários, Unaí/MG;

Campus Janaúba: Divisão de Almoxarifado: Avenida Um, nº 4.050, Cidade Universitária, Janaúba/MG;

Campus do Mucuri: Divisão de Almoxarifado: situado na Rua do Cruzeiro, n 01 - Bairro Jardim São Paulo - Teófilo Otoni (MG).

Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para feito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, na proposta e pelo que segue:

O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete;

Os materiais devem estar embalados de acordo com a nota fiscal/empenho, não enviando materiais/produtos de notas fiscais /empenhos diferentes numa mesma embalagem;

Os materiais não devem apresentar avarias ou adulterações;

Os materiais devem ser entregues em embalagens originais contendo a data e número do lote de fabricação e prazo de validade;

Deverão ser observadas as condições específicas de armazenamento e de transporte dos bens adquiridos, objetivando a garantia da estabilidade destes equipamentos.

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 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 8 (oito) 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.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

5. Levantamento de Mercado

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14133 e do Decreto nº 10.818/2021, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

As possibilidades para aquisição dos materiais de consumo são: pregão eletrônico em sua forma tradicional, pregão eletrônico por sistema de registro de preços, dispensa, inexigibilidade e adesão.

Pregão eletrônico por sistema de registro de preços não se aplica, uma vez que os bens a serem adquiridos não se enquadram nas hipóteses previstas no Art. 3º e seus incisos, do Decreto 11.462/2023.

Dispensa foi descartada uma vez que os itens que se pretende adquirir não se aplica aos casos de dispensa de licitação previstos no art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

É inexigível a licitação quando há inviabilidade de competição, conforme art. 74 da Lei nº 14.133/2021, sendo assim essa opção foi desconsiderada.

Considerando a quantidade de itens que se pretende adquirir a adesão foi descartada, não teríamos tempo hábil e não seria econômico para a administração.

A escolha adequada para realizar a contratação dos itens foi o Pregão Eletrônico em sua forma Tradicional, uma vez que foi possível definir previamente o quantitativo demandado pela Administração.

6. Descrição da solução como um todo

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Portanto, a aquisição de materiais de consumo para utilização nas atividades da instituição deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades dos itens a serem adquiridos foi realizada pelos requisitantes, que podem ser identificados no item 3 deste ETP, de acordo com previsão no Plano das Contratações Anuais - PCA 2023.

Os requisitantes consideraram o consumo de aquisições anteriores e a previsão de consumo no ano vigente, a partir de informações adquiridas pelos responsáveis dos cursos, laboratórios e gestores que acompanham as atividades rotineiras da universidade, identificando as pesquisas que estão em andamento, bem como as aulas práticas que necessitam dos materiais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 104.062,70

Como método para estimar os valores para a referida contratação, a Administração realizará pesquisa de preços obedecendo às disposições da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 5 DE AGOSTO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme transcrito abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado: I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

- a) descrição do objeto, valor unitário e total;
- b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;
- c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;
- d) data de emissão; e
- e) nome completo e identificação do responsável.

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

§ 3º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

Para todos os itens será dada prioridade a pesquisas em sistemas oficiais do governo e contratações similares, utilizando os demais parâmetros posteriormente, quando necessário.

O mapa de preços contendo os preços unitários dos itens e a estimativa do valor da contratação encontra-se anexo a este ETP.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

No processo licitatório, a adjudicação se dará por item, nos termos do art. 82, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247, a saber:

Art. 82: [...]

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

Súmula nº 247 TCU - É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Dessa forma, será realizada licitação para aquisição dos materiais, em conformidade com o § 1º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

No entanto, a adjudicação se dará por itens, não havendo ofensa à Súmula nº 247 do TCU.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica a esta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No âmbito da UFVJM, o Plano de Desenvolvimento Institucional PDI 2017-2021 ainda está vigente, conforme consta no processo SEI 23086.000217/2022-36, Parecer n. 00015/2022/PF/UFVJM/PFUFVJM/PGF/AGU (0586328) e Nota Jurídica n. 00008/2022/PF/UFVJM/PGF/AGU (0635501). Nesse sentido, promover ações de valorização e melhoria do trabalho docente nos cursos de graduação e engendrar esforços para a diversificação e melhoria de recursos tecnológicos e infraestrutura para a atuação pedagógica docente é uma necessidade institucional para alcançar metas e objetivos, previsto neste documento, disponível em http://media.ufvjm.edu.br/content/uploads/sites/105/2017/07/PDI_2017_2021-2.pdf

Observando as diretrizes do Decreto nº 10947/22, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, os itens e quantidades que se pretende adquirir foram previstos no PAC/2023, de acordo com os objetivos disposto no seu art. 5º, alínea I a V.

O Plano de Contratações Anual 2023 está disponível para consulta no Portal da UFVJM em <https://pncp.gov.br/app/pca/16888315000157/2023>.

Os números dos DFD's - Documento de Formalização de Demanda dos setores requisitantes são respectivamente: 100/2022, 245/2022, 249/2022, 250/2022, 251/2022, 273/2022, 291/2022, 300/2022, 308/2022, 313/2022, 317/2022, 321/2022, 328/2022, 357/2022, 400/2022, 406/2022, 448/2022, 449/2022, 451/2022, 4528/2022, 4551/2022, 4563/2022, 4570/2022, 4571/2022, 458/2022, 4584/2022, 4593/2022, 4598/2022, 475/2022, 48/2022, 546/2022, 58/2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A manutenção e desenvolvimento das atividades rotineiras e suporte a aulas práticas e dos projetos de pesquisa, com o consequente desenvolvimento dos acadêmicos nessas atividades são o principal benefício direto que a aquisição desses materiais proporcionará à comunidade acadêmica, uma vez que somente este tipo de aula oportuniza aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico.

Ademais, a vivência prática dos conhecimentos adquiridos proporciona aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho. Um dos objetivos de uma instituição de ensino superior é o de oferecer aos cursos ofertados condições de possibilitar aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, formando profissionais capazes de contribuir no desenvolvimento municipal, regional e nacional.

13. Providências a serem Adotadas

Devido às características da contratação e com base no caput do Art. 95 II da Lei 14.133/2021 o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por não resultar em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, pelas seguintes razões:

Não há complexidade na presente licitação e a entrega do material será em conformidade com a demanda da Instituição, não comprometendo o cumprimento das obrigações;

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

A exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.

Não se aplica capacitação dos servidores e adequação do ambiente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos que poderão ser gerados serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente recolhidos pela empresa contratada pela UFVJM que faz o descarte correto destes resíduos sob a gestão da Assessoria de Meio Ambiente.

Geralmente as coletas ocorrem quinzenalmente, e/ou programada, de acordo com a demanda.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

m razão do estudo realizado, esta contratação demonstra-se viável e imprescindível ao atendimento das demandas do órgão.

16. 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](#).

AMANDA KOCH ANDRADE FARINA

Assistente em administração

ABRAÃO JOSÉ SILVA VIANA

Técnico de Laboratório

MICHELE CRISTINA VIEIRA

Técnico de Laboratório

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 - Mapa de Preços ETP.pdf (254.3 KB)

Anexo I - Mapa de Preços ETP.pdf

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
1	352698	1,2-DIMETOXIETANO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, LÍMPIDO, FORTE ODOR DE ÉTER. FÓRMULA QUÍMICA C4H10O2. PESO MOLECULAR: 90,12 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 110-71-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 ML.	ML	500	68.337.658/0001-27	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 325,00	MÉDIA	Contratações similares
2	434771	4,6-DIAMIDINO-2-FENILINDOL DIHIDROCLORÍDRICO (DAPI) FÓRMULA: C ₁₆ H ₁₃ N ₅ ·2HCL. PESO MOLECULAR: 350,25 G/MOL. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: FRIGORÍFICO. NÚMERO MDL : MFCD00012681. NÚMERO CAS: 28718-90-3. FRASCO COM 10 MICROGRAMAS	FRASCO	2	87.651.345/0001-93	R\$ 1.265,96	R\$ 303,49	R\$ 606,98	MEDIANA	Contratações similares
					09.134.068/0001-38	R\$ 143,70				Contratações similares
					68.337.658/0001-27	R\$ 303,49				Contratações similares
3	355438	6-BENZILAMINOPURINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₁₁ N ₅ , PESO MOLECULAR: 225,26 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1214-39-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 5 GRAMAS	GRAMA	5	14.453.599/0001-23	R\$ 22,97	R\$ 19,78	R\$ 98,90	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 19,78				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 12,22				Contratações similares
4	345888	ACETALDEÍDO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE FRUTA. PESO MOLECULAR: 44,04 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ CHO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-07-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 ML	ML	250	02.208.188/0001-93	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 227,50	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					07.358.914/0001-78	R\$ 1,33				Contratações similares
					09.134.068/0001-38	R\$ 0,63				Contratações similares
5	365451	ACETATO DE AMÔNIO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH ₄ C ₂ H ₃ O ₂ . ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO. PESO MOLECULAR: 77,08 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: 98%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	46.900.546/0001-08	R\$ 0,09	R\$ 0,13	R\$ 65,00	MEDIANA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,15				Contratações similares
					30.479.645/0001-10	R\$ 0,13				Contratações similares
6	347136	ACETATO DE CHUMBO, CRISTAL BRANCO, PB(CH ₃ COO) 2.3H ₂ O, 379,33 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99 POR CENTO, REAGENTE P.A./ACS, CAS 6080-56-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	250	30.722.690/0001-53	R\$ 0,28	R\$ 0,30	R\$ 75,00	MÉDIA	Contratações similares
					01.915.071/0002-68	R\$ 0,31				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS			07.944.100/0001-15	R\$ 0,32				Nota Fiscal Eletrônica
7	345815	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH3CO2C2H5, PESO MOLECULAR 88,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6. FRASCO CONTENDO 1 LITRO. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	5	07.944.100/0001-15	R\$ 50,23	R\$ 49,50	R\$ 247,50	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 50,77				Contratações similares
					11.054.013/0001-60	R\$ 47,50				Nota Fiscal Eletrônica
8	345904	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1. FRASCO CONTENDO 1 LITRO. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. NCM: 29141100	LITRO	22	05.990.063/0001-56	R\$ 49,61	R\$ 49,79	R\$ 1.095,38	MÉDIA	Contratações similares
					93.378.735/0001-34	R\$ 49,53				Contratações similares
					11.054.013/0001-60	R\$ 50,23				Contratações similares
9	370537	ASPARAGINA- PESO MOLECULAR: 132,12 G/MOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, HIGROSCÓPICO. FÓRMULA QUÍMICA: C4H8O3N2 (L-ASPARAGINA ANIDRA). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 70-47-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	GRAMA	25	14.453.599/0001-23	R\$ 5,46	R\$ 5,82	R\$ 145,50	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					28.574.436/0001-03	R\$ 5,60				Nota Fiscal Eletrônica
					01.151.850/0001-53	R\$ 6,40				Nota Fiscal Eletrônica
10	99393	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR 41,05, FÓRMULA QUÍMICA CH3CN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8. FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	12	05.990.063/0001-56	R\$ 163,26	R\$ 153,14	R\$ 1.837,68	MÉDIA	Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 152,79				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 143,37				Contratações similares
11	360267	ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO À AMARELO ESVERDEADO, INODORO. PESO MOLECULAR: 228,12 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C7H4N2O7. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 609-99-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	GRAMA	100	46.900.546/0001-08	R\$ 3,14	R\$ 4,15	R\$ 415,00	MEDIANA	Contratações similares
					45.854.747/0001-45	R\$ 4,18				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 4,15				Contratações similares
		ÁCIDO ACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE. PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CH3COOH. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO.			04.333.377/0001-13	R\$ 140,58				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
12	420140	FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE PARA HPLC. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	LITRO	8	71.443.667/0001-07	R\$ 156,98	R\$ 149,58	R\$ 1.196,64	MÉDIA	Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 151,17				Contratações similares
13	267501	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO - DOSAGEM: 500 MG. APRESENTAÇÃO: COMPRIMIDO.	COMPRIMIDO	300	16.928.871/0006-14	R\$ 0,27	R\$ 0,26	R\$ 78,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					40.167.282/0001-30	R\$ 0,26				Contratações similares
					16.553.940/0001-48	R\$ 0,25				Contratações similares
14	382249	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO à AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O6 (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,13, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	GRAMA	600	17.524.672/0001-07	R\$ 0,38	R\$ 0,31	R\$ 186,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,27				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,28				Contratações similares
15	436679	ÁCIDO ASPÁRTICO. ASPECTO FÍSICO: Pó BRANCO. PESO MOLECULAR: 133,11 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. FÓRMULA QUÍMICA: C4H7NO4 (ÁCIDO L-ASPÁRTICO). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-84-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	100	14.453.599/0001-23	R\$ 0,62	R\$ 0,62	R\$ 62,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,47				Contratações similares
					46.900.546/0001-08	R\$ 1,05				Contratações similares
16	99101	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU Pó/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	1500	64.568.710/0001-03	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 435,00	MÉDIA	Contratações similares
					33.069.212/0008-50	R\$ 0,31				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,26				Nota Fiscal Eletrônica
17	351610	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O7 ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 77-92-9. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	1000	11.227.424/0001-00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 120,00	MEDIANA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,13				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,08				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
18	99102	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0. FRASCO CONTENDO 1 LITRO. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	12	29.928.032/0001-33	R\$ 47,98	R\$ 50,83	R\$ 609,96	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					11.227.424/0001-00	R\$ 57,02				Contratações similares
					45.812.327/0001-04	R\$ 47,48				Contratações similares
19	447937	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 37,47 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: DCL (DEUTERADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA DE 99% EM DEUTÉRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7698-05-7. FRASCO DE 1 LITRO. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	LITRO	9	33.069.212/0008-50	R\$ 123,26	R\$ 129,52	R\$ 1.165,68	MEDIANA	Painel de Preços
					04.345.762/0001-80	R\$ 184,43				Painel de Preços
					51.462.471/0001-52	R\$ 129,52				Painel de Preços
20	366502	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1000	04.345.762/0001-80	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 270,00	MÉDIA	Contratações similares
					10.919.350/0001-00	R\$ 0,25				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,30				Contratações similares
21	356960	ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL AMARELO BRILHANTE, CORROSIVO. FÓRMULA QUÍMICA: H3PMO12O40.X H2O. PESO MOLECULAR: (1825,25 G + X H2O) GMOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 51429-74-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	GRAMA	25	07.944.100/0001-15	R\$ 2,68	R\$ 2,71	R\$ 67,75	MÉDIA	Contratações similares
					30.722.690/0001-53	R\$ 2,56				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 2,90				Contratações similares
22	382300	ÁCIDO FOSFÓRICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: H3PO4. PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL. TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2.	LITRO	1	05.990.063/0001-56	R\$ 146,51	R\$ 141,28	R\$ 141,28	MÉDIA	Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 136,05				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 141,28				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
23	352901	ÁCIDO INDOL-3-BUTÍRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR À LEVEMENTE ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C12H13NO2, PESO MOLECULAR: 203,24 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 133-32-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	25	14.453.599/0001-23	R\$ 8,40	R\$ 8,40	R\$ 210,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					30.420.630/0001-86	R\$ 7,25				Contratações similares
					01.151.850/0001-53	R\$ 11,09				Contratações similares
24	374630	ÁCIDO NAFTALOACÉTICO (NAA), ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C12H10O2 (ÁCIDO 1-NAFTALENO ACÉTICO), PESO MOLECULAR: 186,21 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULA VEGETAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 86-87-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	25	14.453.599/0001-23	R\$ 2,59	R\$ 2,37	R\$ 59,25	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					01.151.850/0001-53	R\$ 2,23				Contratações similares
					71.443.667/0001-07	R\$ 2,30				Contratações similares
25	381374	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 - APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1000	07.944.100/0001-15	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 70,00	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,06				Contratações similares
					06.813.883/0001-35	R\$ 0,08				Contratações similares
26	380382	ÁCIDO SULFÂMICO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, CORROSIVO. FÓRMULA QUÍMICA: H2NSO3H. PESO MOLECULAR: 97,09 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5329-14-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	100	22.569.484/0001-27	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 10,00	MÉDIA	Contratações similares
					30.722.690/0001-53	R\$ 0,09				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,10				Contratações similares
27	447817	ÁCIDO SULFÚRICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO. MASSA MOLECULAR: 178,14 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR DE 105% (H2SO4). FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4.SO3. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8014-95-7	LITRO	7	07.944.100/0001-15	R\$ 73,26	R\$ 75,00	R\$ 525,00	MÉDIA	Contratações similares
					33.069.212/0008-50	R\$ 73,26				Contratações similares
					04.724.729/0001-61	R\$ 78,49				Contratações similares
		ÁCIDO TIOBARBITÚRICO ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO. FÓRMULA QUÍMICA: C8H8N2O4			46.900.546/0001-08	R\$ 19,88				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
28	376424	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. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	GRAMA	100	07.944.100/0001-15	R\$ 23,65	R\$ 22,79	R\$ 2.279,00	MÉDIA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 24,85				Contratações similares
29	458157	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA:CCL3COOH, MASSA MOLECULAR: 163,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 76-03-9. APRESENTAÇÃO: FRASCO 500 GRAMAS	GRAMA	100	14.453.599/0001-23	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 28,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					87.651.345/0001-93	R\$ 0,23				Contratações similares
					09.134.068/0001-38	R\$ 0,33				Contratações similares
30	397085	ÁGAR - TIPO: ÁGAR ÁGAR. ASPECTO FÍSICO: PÓ. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PURO, BACTERIOLOGICO. FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	FRASCO	1	17.524.672/0001-07	R\$ 505,01	R\$ 537,77	R\$ 537,77	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					06.153.182/0001-17	R\$ 575,47				Contratações similares
					10.824.101/0001-30	R\$ 532,84				Contratações similares
31	328135	AGAROSE - ASPECTO FÍSICO: PÓ. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE. RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM² (GEL A 1%). FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS	FRASCO	1	17.524.672/0001-07	R\$ 441,00	R\$ 371,41	R\$ 371,41	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					01.151.850/0001-53	R\$ 345,35				Contratações similares
					05.897.011/0001-30	R\$ 327,87				Contratações similares
32	412320	AGAROSE - ASPECTO FÍSICO: PÓ. TIPO: DE BAIXO PONTO DE FUSÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE. RESISTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM² (GEL A 1%). FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	FRASCO	1	53.994.497/0001-77	R\$ 1.886,66	R\$ 1.779,00	R\$ 1.779,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					14.683.310/0001-62	R\$ 1.566,62				Contratações similares
					39.409.828/0001-33	R\$ 1.883,71				Contratações similares
33	348255	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR,ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C4H9OH NORMAL (1-BUTANOL), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: RFAQENTF P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS	LITRO	1	14.453.599/0001-23	R\$ 96,44	R\$ 90,60	R\$ 90,60	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					21.268.634/0001-08	R\$ 89,69				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 71-36-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.			46.900.546/0001-08	R\$ 85,68				Contratações similares
34	456616	ÁLCOOL METÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ OH. PESO MOLECULAR: 32,04 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,9%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 ML. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	LITRO	11	21.268.634/0001-08	R\$ 57,35	R\$ 55,20	R\$ 607,20	MÉDIA	Contratações similares
					36.813.448/0001-71	R\$ 52,33				Contratações similares
					59.403.410/0001-26	R\$ 55,93				Contratações similares
35	456616	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ OH, PESO MOLECULAR: 32,04 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P, UV,HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1. APRESENTAÇÃO: GALÃO 4 LITROS. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	8	20.840.177/0001-03	R\$ 57,56	R\$ 58,19	R\$ 465,52	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 61,56				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 55,46				Contratações similares
36	379974	ÁLCOOL OCTILICO, ASPECTO FISICO LIQUIDO LIMPIDO, INCOLOR,PENETRANTE ODOR AROMATICO, FORMULA QUÍMICA CH ₃ (CH ₂) ₇ OH (1-OCTANOL), PESO MOLECULAR 130,23, GRAU DE PUREZA PUREZA MINIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-87-5 - FRASCO DE 1 LITRO	LITRO	1	32.578.926/0001-55	R\$ 45,35	R\$ 49,69	R\$ 49,69	MÉDIA	Contratações similares
					15.365.114/0001-02	R\$ 43,72				Contratações similares
					17.524.672/0001-07	R\$ 60,00				Nota Fiscal Eletrônica
37	380747	ÁLCOOL PROPÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO. FÓRMULA QUÍMICA: (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL). PESO MOLECULAR: 60,10 G/MO. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	24	11.227.424/0001-00	R\$ 72,36	R\$ 65,00	R\$ 1.560,00	MEDIANA	Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 53,99				Contratações similares
					03.447.805/0001-76	R\$ 65,00				Nota Fiscal Eletrônica
38	445179	ALUMINA EM SUSPENSÃO - CONCENTRADA, COM ADIÇÃO DE DISPERSANTE . GRANULOMETRIA DE 0,3 MÍCRO. APLICAÇÃO: PARA POLIMENTO DE AMOSTRAS METALOGRAFICAS. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 LITRO.	LITRO	2	12.849.965/0001-32	R\$ 148,10	R\$ 126,47	R\$ 252,94	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					04.294.197/0001-70	R\$ 119,30				Contratações similares
					15.642.667/0001-65	R\$ 112,00				Nota Fiscal Eletrônica

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
39	348967	ANIDRIDO ACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, COM ODORE PICANTE. PESO MOLECULAR: 102,09 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C ₄ H ₆ O ₃ . GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 97 PER. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-24-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 ML. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	2	29.928.032/0001-33	R\$ 72,22	R\$ 73,50	R\$ 147,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					32.578.926/0001-55	R\$ 70,86				Contratações similares
					21.268.634/0001-08	R\$ 77,42				Contratações similares
40	391896	ANISALDEÍDO (P-ANISALDEÍDO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO, ODORE CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₈ H ₈ O ₂ , PESO MOLECULAR: 136,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A, CAS 123-11-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	GRAMA	100	21.612.666/0001-70	R\$ 0,72	R\$ 1,29	R\$ 129,00	MEDIANA	Fornecedor
					68.337.658/0001-27	R\$ 1,29				Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 1,55				Contratações similares
41	435868	ANTICORPO SECUNDÁRIO - ANTI-IGG DE COELHO (H+L), CF488A PRODUZIDO EM FRAGMENTO F(AB') ₂ DE CABRA. FRASCO CONTENDO 125 MICROLITRO.	FRASCO	1	10.321.740/0001-83	R\$ 774,42	R\$ 774,42	R\$ 774,42	MEDIANA	Contratações similares
					01.154.761/0001-60	R\$ 626,86				Contratações similares
					68.337.658/0001-27	R\$ 943,35				Nota Fiscal Eletrônica
42	435868	ANTICORPO SECUNDÁRIO - ANTI-MOUSE IGG (H+L),F(AB') ₂ FRAG, CF640R. FRASCO CONTENDO 125 MICROLITRO	FRASCO	1	68.337.658/0001-27	R\$ 1.057,81	R\$ 1.057,81	R\$ 1.057,81	MEDIANA	Contratações similares
					10.321.740/0001-83	R\$ 1.333,25				Contratações similares
					11.909.227/0002-51	R\$ 803,00				Nota Fiscal Eletrônica
43	363449	ARSENIATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA ₂ HASO ₄ . 7H ₂ O (HEPTAHIDRATADO). PESO MOLECULAR 312,01 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10048-95-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	GRAMA	100	29.928.032/0001-33	R\$ 1,57	R\$ 0,72	R\$ 72,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					24.632.970/0001-78	R\$ 0,72				Contratações similares
					15.365.114/0001-02	R\$ 0,60				Contratações similares
44	363450	ARSENITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À BRANCO ACINZENTADO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAASO ₂ (ANIDRO), PESO MOLECULAR 129,91, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	GRAMA	100	04.345.762/0001-80	R\$ 1,48	R\$ 1,26	R\$ 126,00	MEDIANA	Contratações similares
					36.813.448/0001-71	R\$ 0,98				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		QUÍMICA CAS 7784-46-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS			45.854.747/0001-45	R\$ 1,26				Contratações similares
45	347386	BIFTALATO DE POTASSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL, BRANCO OU INCOLOR, INODORO. PESO MOLECULAR: 204,23 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: HOOC-C6H4COOK. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,95%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 877-24-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	GRAMA	500	07.944.100/0001-15	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 120,00	MÉDIA	Contratações similares
					32.578.926/0001-55	R\$ 0,28				Contratações similares
					23.747.090/0001-84	R\$ 0,23				Contratações similares
46	347654	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. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	500	90.930.967/0001-65	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 35,00	MÉDIA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,07				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,07				Contratações similares
47	382201	BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO. FÓRMULA QUÍMICA: (CH3)(CH2)15 N(BR)(CH3)3. PESO MOLECULAR: 364,45 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-09-0	GRAMA	1000	30.420.630/0001-86	R\$ 0,63	R\$ 0,71	R\$ 710,00	MÉDIA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,81				Contratações similares
					71.443.667/0001-07	R\$ 0,68				Contratações similares
48	376963	CARBETO DE SILICIO - MATERIAL ABRASIVO, COMPOSTO DE SILICIO E CARBONO, COR CINZA E GRANULOMETRIA 320 MESH. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM CONTENDO 1 KG	UNIDADE	5	15.731.627/0001-90	R\$ 43,30	R\$ 40,55	R\$ 202,75	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					03.007.331/0001-41	R\$ 42,86				Sítio Eletrônico
					35.635.824/0001-12	R\$ 35,49				Sítio Eletrônico
49	362665	CARBETO DE SILICIO - MATERIAL ABRASIVO, COMPOSTO DE SILICIO E CARBONO. COR CINZA E GRANULOMETRIA 1000 MESH. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM CONTENDO 1 KG	UNIDADE	3	15.731.627/0001-90	R\$ 68,75	R\$ 68,75	R\$ 206,25	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					03.007.331/0001-41	R\$ 73,10				Sítio Eletrônico
					16.843.703/0001-11	R\$ 53,80				Sítio Eletrônico
50	376963	CARBETO DE SILICIO - MATERIAL ABRASIVO, COMPOSTO DE SILICIO E CARBONO. COR CINZA E GRANULOMETRIA 600 MESH. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM CONTENDO 1 KG	UNIDADE	3	15.731.627/0001-90	R\$ 58,68	R\$ 58,68	R\$ 176,04	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					03.007.331/0001-41	R\$ 63,10				Sítio Eletrônico
					35.635.824/0001-12	R\$ 45,50				Sítio Eletrônico

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
51	362665	CARBETO DE SILICIO - MATERIAL ABRASIVO, COMPOSTO DE SILICIO E CARBONO. COR CINZA E GRANULOMETRIA 800 MESH. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM CONTENDO 1 KG	UNIDADE	3	71.159.990/0001-53	R\$ 60,77	R\$ 58,57	R\$ 175,71	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					35.635.824/0001-12	R\$ 40,56				Sítio Eletrônico
					03.007.331/0001-41	R\$ 58,57				Sítio Eletrônico
52	412635	CARBONATO DE CÁLCIO - ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR: 100,09 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CaCO3. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS. PRODUTO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	GRAMA	2000	05.990.063/0001-56	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 60,00	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,03				Contratações similares
					05.895.525/0001-56	R\$ 0,03				Contratações similares
53	351917	CARBOXIMETILCELULOSE (CMC)- ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: [C6H7O2(OH)2OCH2COONa]N (SAL SÓDICO). PESO MOLECULAR: (242)N. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ALTA VISCOSIDADE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9004-32-4.	KG	3	22.569.484/0001-27	R\$ 150,00	R\$ 173,66	R\$ 520,98	MÉDIA	Contratações similares
					46.900.546/0001-08	R\$ 188,27				Contratações similares
					21.268.634/0001-08	R\$ 182,72				Contratações similares
54	441878	CATEQUINA - ASPECTO FÍSICO: PÓ. FÓRMULA QUÍMICA: C15H14O7 [(-)-EPIGALOCATEQUINA]. PESO MOLECULAR: 306,27 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 970-74-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 5 GRAMAS.	GRAMA	5	11.227.424/0001-00	R\$ 6,80	R\$ 8,49	R\$ 42,45	MEDIANA	Contratações similares
					87.651.345/0001-93	R\$ 8,49				Contratações similares
					68.337.658/0001-27	R\$ 17,11				Nota Fiscal Eletrônica
55	348087	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16, FÓRMULA QUÍMICA C6H12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7. FRASCO CONTENDO 1 LITRO.	LITRO	1	31.904.234/0001-97	R\$ 117,76	R\$ 91,35	R\$ 91,35	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					30.420.630/0001-86	R\$ 91,35				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 82,46				Contratações similares
56	348096	CICLOHEXANONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO OLEOSO, CLARO, INCOLOR À AMARELO CLARO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H10O, PESO MOLECULAR: 98,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO	LITRO	1	04.345.762/0001-80	R\$ 87,91	R\$ 96,71	R\$ 96,71	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 111,23				Nota Fiscal Eletrônica

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-94-1. FRASCO DE 1 LITRO			30.420.630/0001-86	R\$ 91,00				Nota Fiscal Eletrônica
57	407162	CLORETO DE ALUMÍNIO - COMPOSIÇÃO: ALCL3 ANIDRO. PESO MOLECULAR: 133,34 G/MOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELADO. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-70-0. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	1.000	14.453.599/0001-23	R\$ 0,17	R\$ 0,15	R\$ 150,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
				07.944.100/0001-15	R\$ 0,14	Contratações similares				
				11.227.424/0001-00	R\$ 0,15	Contratações similares				
58	408577	CLORETO DE ANTIMÔNIO III, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 228,11, COMPOSIÇÃO SBCL3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-91-9. FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	GRAMA	100	52.078.276/0001-96	R\$ 3,88	R\$ 3,57	R\$ 357,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
				30.420.630/0001-86	R\$ 3,22	Contratações similares				
				02.385.669/0001-74	R\$ 3,62	Nota Fiscal Eletrônica				
59	412633	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA CACL2.2H2O, MASSA MOLECULAR 147,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	6500	04.345.762/0001-80	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 845,00	MEDIANA	Contratações similares
				07.944.100/0001-15	R\$ 0,20	Contratações similares				
				36.327.259/0001-99	R\$ 0,13	Contratações similares				
60	437237	CLORETO DE COBRE - ASPECTO FÍSICO: PÓ. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. PESO MOLECULAR: 170,48 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CUCL2 X 2H2O (CLORETO DE COBRE II DIHIDRATADO). CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10125-13-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	500	04.345.762/0001-80	R\$ 0,58	R\$ 0,63	R\$ 315,00	MÉDIA	Contratações similares
				13.430.441/0001-75	R\$ 0,67	Contratações similares				
				11.227.424/0001-00	R\$ 0,63	Contratações similares				
61	436137	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA SNCL4. 5H2O (CLORETO DE ESTANHO PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 350,60, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10026-06-9. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	100	09.134.068/0001-38	R\$ 2,82	R\$ 2,74	R\$ 274,00	MÉDIA	Contratações similares
				38.924.186/0001-48	R\$ 2,61	Contratações similares				
				36.556.535/0001-90	R\$ 2,80	Nota Fiscal Eletrônica				
		CLORETO DE FERRO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO/ VERMELHO A PRETO.			14.453.599/0001-23	R\$ 0,91				Sítio Eletrônico

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
62	406955	LOVERDEDO ESCURO/ VERMELHO E FINELO. COMPOSIÇÃO: FECL3 (COMPOSTO ANIDRO): PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 97%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 250 GRAMAS.	GRAMA	1.250	13.430.441/0001-75	R\$ 0,78	R\$ 0,91	R\$ 1.137,50	MEDIANA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 1,32				Contratações similares
63	360545	CLORETO DE HIDROXILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NH2OH.HCL, PESO MOLECULAR: 69,49 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5470-11-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS.	GRAMA	250	33.069.212/0001-84	R\$ 0,86	R\$ 0,97	R\$ 242,50	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					71.443.667/0001-07	R\$ 1,02				Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 1,02				Contratações similares
64	392436	CLORETO DE IODO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM AVERMELHADO ESCURO, FUMEGANTE. FÓRMULA QUÍMICA: ICL (MONOCLORETO DE IODO). PESO MOLECULAR: 162,36 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7790-99-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	100	01.530.501/0001-42	R\$ 10,27	R\$ 15,60	R\$ 1.560,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					33.069.212/0001-84	R\$ 20,08				Sítio Eletrônico
					04.962.301/0001-57	R\$ 15,60				Sítio Eletrônico
65	360537	CLORETO DE MAGNÉSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBANQUIÇADO, INODORO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: MGCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO). PESO MOLECULAR: 203,31 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7791-18-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 GRAMAS	GRAMA	1.000	21.268.634/0001-08	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 60,00	MÉDIA	Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,05				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,06				Nota Fiscal Eletrônica
66	359087	CLORETO DE NÍQUEL - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR: 237,71 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: NICKL2.6H2O (HEXAHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7791-20-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	500	14.453.599/0001-23	R\$ 0,26	R\$ 0,22	R\$ 110,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,20				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,19				Nota Fiscal Eletrônica
67	347254	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	1.500	04.345.762/0001-80	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 135,00	MEDIANA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,14				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,09				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
68	347248	CLORETO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES. PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS	GRAMA	1.500	07.944.100/0001-15	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 60,00	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,03				Contratações similares
					30.722.690/0001-53	R\$ 0,05				Contratações similares
69	445473	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 119,38, 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. FRASCO CONTENDO 1 LITRO. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. NCM: 29031300	LITRO	5	29.928.032/0001-33	R\$ 175,57	R\$ 167,36	R\$ 836,80	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					14.067.722/0001-78	R\$ 146,51				Contratações similares
					22.874.774/0001-84	R\$ 180,00				Nota Fiscal Eletrônica
70	357186	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AGRADÁVEL, PESO MOLECULAR:120,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CDCL3 (CLOROFÓRMIO DEUTERADO), GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 99,8% DE ÁTOMOS DE DEUTÉRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 865-49-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 50 GRAMAS. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GRAMA	100	87.651.345/0001-93	R\$ 3,87	R\$ 3,87	R\$ 387,00	MÉDIA	Contratações similares
					68.337.658/0001-27	R\$ 3,79				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 3,96				Nota Fiscal Eletrônica
71	441763	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO ALGINATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-38-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	07.944.100/0001-15	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 330,00	MEDIANA	Contratações similares
					04.550.808/0001-01	R\$ 0,44				Contratações similares
					09.134.068/0001-38	R\$ 0,92				Contratações similares
72	365710	CORANTE - TIPO: TINTA DA CHINA. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA. CONCENTRAÇÃO: 10%. FRASCO CONTENDO 6 ML.	FRASCO	12	03.704.024/0001-10	R\$ 10,15	R\$ 10,15	R\$ 121,80	MEDIANA	Contratações similares
					06.103.122/0002-70	R\$ 11,11				Sítio Eletrônico
					00.562.583/0001-44	R\$ 8,19				Sítio Eletrônico
73	374994	CORANTE - TIPO: VERMELHO DE METILA. ASPECTO FÍSICO: PÓ EM ESTADO PURO. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CI 13020. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco	3	51.462.471/0001-52	R\$ 73,91	R\$ 62,64	R\$ 187,92	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					18.711.819/0001-22	R\$ 52,33				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO GRAMAS.	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
					38.218.493/0001-03	R\$ 62,64				
74	436149	CORANTE NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR: 461,38 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C20H12N3O7SNA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1787-61-7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL : REAGENTE ACS. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	GRAMA	150	14.453.599/0001-23	R\$ 2,42	R\$ 1,26	R\$ 189,00	MEDIANA	Nota Fiscal Eletrônica
					32.578.926/0001-55	R\$ 1,26				Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 1,15				Contratações similares
75	327534	CORANTE TIPO: CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS CONTENDO: COMPOSIÇÃO CRISTALVIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA. CONJUNTO COMPOSTO DE: 1 FRASCO 500ML DE VIOLETA GENCIANA, 1 FRASCO 500ML DE LUGOL, 1 FRASCO 500ML DE FUCSINA, 1 FRASCO 500ML DE ALCOOL/ACETONA.	CONJUNTO	4	21.340.859/0001-10	R\$ 133,18	R\$ 122,63	R\$ 490,52	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					04.345.762/0001-80	R\$ 121,44				Contratações similares
					19.659.691/0001-68	R\$ 113,26				Contratações similares
76	327370	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025. FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	Frasco	1	52.078.276/0001-96	R\$ 107,42	R\$ 90,63	R\$ 90,63	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					04.345.762/0001-80	R\$ 84,48				Contratações similares
					07.358.914/0001-78	R\$ 80,00				Contratações similares
77	327505	CORANTE, TIPO AZUL DE EVANS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 23860, FRASCO 25 GRAMAS	Frasco	1	14.453.599/0001-23	R\$ 113,71	R\$ 86,57	R\$ 86,57	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					14.683.310/0001-62	R\$ 73,00				Contratações similares
					07.796.331/0001-29	R\$ 73,00				Contratações similares
78	327377	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380. FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco	1	07.944.100/0001-15	R\$ 58,60	R\$ 52,33	R\$ 52,33	MÉDIA	Contratações similares
					51.462.471/0001-52	R\$ 56,67				Nota Fiscal Eletrônica
					31.904.234/0001-97	R\$ 41,72				Nota Fiscal Eletrônica
79	365050	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO. FRASCO COM 1000 ML	Frasco	1	14.453.599/0001-23	R\$ 629,87	R\$ 627,42	R\$ 627,42	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					02.107.610/0001-14	R\$ 669,99				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
					21.497.419/0001-70	R\$ 582,40				Nota Fiscal Eletrônica
80	331825	CORANTE, TIPO: HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 75290. FRASCO 25 GRAMAS	Frasco	1	13.430.441/0001-75	R\$ 668,72	R\$ 636,28	R\$ 636,28	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 614,30				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 625,81				Contratações similares
81	327508	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ. FRASCO CONTENDO 5 GRAMAS.	FRASCO	4	14.453.599/0001-23	R\$ 86,35	R\$ 80,35	R\$ 321,40	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					04.345.762/0001-80	R\$ 67,89				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 86,81				Contratações similares
82	331361	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52015. FRASCO 25 GRAMAS	Frasco	1	14.453.599/0001-23	R\$ 57,44	R\$ 51,94	R\$ 51,94	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 43,95				Contratações similares
					36.813.448/0001-71	R\$ 54,42				Contratações similares
83	459159	CORANTE, TIPO: INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO: PARA ÁCIDOS NUCLEICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GELRED, CORANTE DE ÁCIDO NUCLÉICO FLUORESCENTE ULTRASSENSÍVEL CONCENTRADO 10000X E DILUIVÉL EM ÁGUA. EMBALAGEM CONTENDO UM FRASCO COM 0,5 ML (500 MICROLITROS).	FRASCO	2	47.008.789/0001-90	R\$ 1.151,16	R\$ 1.495,20	R\$ 2.990,40	MÉDIA	Contratações similares
					02.385.669/0001-74	R\$ 1.693,21				Nota Fiscal Eletrônica
					53.994.497/0001-77	R\$ 1.641,24				Sítio Eletrônico
84	361068	CORANTE. ASPECTO FÍSICO: Pó. TIPO: AZUL DE TOLUIDINA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 152040. FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco	1	71.443.667/0001-07	R\$ 95,23	R\$ 93,45	R\$ 93,45	MÉDIA	Contratações similares
					13.430.441/0001-75	R\$ 83,62				Contratações similares
					24.632.970/0001-78	R\$ 101,51				Contratações similares
85	357314	DICLOROFENOL - ASPECTO FISICO: PO VERDE ESCURO, INODORO. PESO MOLECULAR: 290,08 G/MOL. FORMULA QUIMICA: C12H6CL2NO2NA.H2O(2,6-DICLOROFENOLINDOFENOL SODICO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% CAS 520-45-4. APLICAÇÃO:	GRAMA	25	29.654.193/0001-86	R\$ 19,55	R\$ 18,73	R\$ 468,25	MÉDIA	Contratações similares
					20.840.177/0001-03	R\$ 16,00				Nota Fiscal Eletrônica

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		PUREZA MINIMA DE 98%. CAS 620-45-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS.			11.227.424/0001-00	R\$ 20,63				Nota Fiscal Eletrônica
86	401024	DICLOROMETANO, ASPECTO FISICO LIQUIDO CLARO, INCOLOR, FORMULA QUIMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,8%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, CAS 75-09-2. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 ML. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	5	29.928.032/0001-33	R\$ 79,76	R\$ 84,86	R\$ 424,30	MÉDIA	Sítio Eletrônico
				07.944.100/0001-15	R\$ 82,73	Contratações similares				
				21.268.634/0001-08	R\$ 92,09	Contratações similares				
87	401058	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: REAGENTE P, SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122-39-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	Grama	300	14.453.599/0001-23	R\$ 0,65	R\$ 0,67	R\$ 201,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
				07.944.100/0001-15	R\$ 0,70	Contratações similares				
				04.345.762/0001-80	R\$ 0,65	Nota Fiscal Eletrônica				
88	402640	DODECIL SULFATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: Pó BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO. MASSA MOLECULAR: 288,38 G/MOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. FÓRMULA QUÍMICA: C12H25NAO4S. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 151-21-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	1.000	07.944.100/0001-15	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 400,00	MEDIANA	Contratações similares
				36.813.448/0001-71	R\$ 0,58	Contratações similares				
				38.438.085/0001-67	R\$ 0,26	Contratações similares				
89	471027	DPPH - 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL . ASPECTO FISICO: PO. FORMULA QUIMICA: C18H12N5O6. PESO MOLECULAR: 394,32 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 95%. CAS 1898-66-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 GRAMA.	GRAMA	1	34.075.789/0001-61	R\$ 846,54	R\$ 879,19	R\$ 879,19	MÉDIA	Contratações similares
				09.134.068/0001-38	R\$ 1.036,04	Contratações similares				
				29.413.872/0001-63	R\$ 755,00	Nota Fiscal Eletrônica				
90	380374	DTNB (REAGENTE DE ELLMAN) (5,5'-DITIOTIS-(ÁCIDO 2-NITROBENZÓICO), ASPECTO FÍSICO: PO CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO. FORMULA QUIMICA: C14H8N2O8S2. PESO MOLECULAR: 396,34 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99%. CAS 69-78-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 GRAMA.	GRAMA	1	12.925.007/0001-01	R\$ 400,63	R\$ 370,22	R\$ 370,22	MEDIANA	Painel de Preços
				71.443.667/0001-07	R\$ 370,22	Contratações similares				
				68.337.658/0001-27	R\$ 298,75	Contratações similares				
91	440654	ENZIMA - TIPO: TAQ DNA POLIMERASE. ASPECTO FISICO: LIQUIDO. CONCENTRAÇÃO: 5.000 U/ML. COMPONENTES ADICIONAIS: TAMPÃO REAÇÃO 10 X COM MGCL2. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM CONTEUDO PARA 1000	UNIDADE	1	21.407.123/0001-11	R\$ 296,66	R\$ 342,33	R\$ 342,33	MEDIANA	Contratações similares
				05.009.232/0001-24	R\$ 437,17	Contratações similares				

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		FRASCO CONTENDO 1 GRAMA. REAÇÕES.			63.067.904/0005-88	R\$ 342,33				Contratações similares
92	336216	ENZIMA CATALASE - TIPO: CATALASE DE FÍGADO BOVINO. ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO. CONCENTRAÇÃO: 2500 U/MG. NÚMERO CAS 9001-05-2. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 GRAMA.	FRASCO	1	33.069.212/0001-84	R\$ 435,00	R\$ 435,00	R\$ 435,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
				68.337.658/0001-27	R\$ 245,00	Nota Fiscal Eletrônica				
				13.430.441/0001-75	R\$ 571,01	Painel de Preços				
93	381039	ENZIMA SUPERÓXIDO DISMUTASE DE FÍGADO BOVINO; ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO; TIPO: SUPERÓXIDO DISMUTASE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE ERITRÓCITOS HUMANOS; CONCENTRAÇÃO: MÍNIMO DE 2500 U/MG; NÚMERO CAS: 9054-89-1. FRASCO 3.000 ML	FRASCO	1	33.069.212/0001-84	R\$ 550,00	R\$ 637,30	R\$ 637,30	MEDIANA	Sítio Eletrônico
				71.443.667/0001-07	R\$ 637,30	Contratações similares				
				68.337.658/0001-27	R\$ 930,75	Nota Fiscal Eletrônica				
94	398102	ENZIMA. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. TIPO: RIBONUCLEASE A. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE PÂNCREAS BOVINO. CONCENTRAÇÃO: 10 MG/ML. FRASCO 5 ML	Frasco	1	33.069.212/0001-84	R\$ 330,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
				02.371.251/0001-08	R\$ 109,90	Contratações similares				
				01.151.850.0001-53	R\$ 310,00	Sítio Eletrônico				
95	419647	ESTREPTOMICINA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SULFATO DE ESTREPTOMICINA. MASSA MOLAR: 728,69 G/MOL. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3810-74-0. ASPECTO FÍSICO: Pó BRANCO OU QUASE BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₁ H ₃₉ N ₇ O ₁₂ . 1,5 H ₂ SO ₄ . POTÊNCIA: 650 A 850 MCG/MG. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 5 GRAMAS	GRAMA	5	68.337.658/0001-27	R\$ 5,31	R\$ 5,31	R\$ 26,55	MEDIANA	Contratações similares
				31.503.963/0001-31	R\$ 8,71	Contratações similares				
				18.720.938/0001-41	R\$ 5,08	Nota Fiscal Eletrônica				
96	352740	ÉTER DE PETROLEO, ASPECTO FISICO: LIQUIDO INCOLOR, LIMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FORMULA QUIMICA: MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETROLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO:DESTILADOS ENTRE 30° C E 60°C, TEOR DE PUREZA: MINIMA DE 99,5%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 8032-32-4.	LITRO	5	04.345.762/0001-80	R\$ 121,00	R\$ 122,91	R\$ 614,55	MÉDIA	Contratações similares
				07.944.100/0001-15	R\$ 121,11	Contratações similares				
				30.420.630/0001-86	R\$ 126,63	Contratações similares				

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
97	352742	ÉTER DIETÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. PESO MOLECULAR: 74,12 G/MOL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (C2H5)2O CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ANIDRO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-29-7.	LITRO	62	55.956.510/0001-29	R\$ 98,89	R\$ 99,94	R\$ 6.196,28	MÉDIA	Contratações similares
					23.121.810/0001-00	R\$ 99,42				Contratações similares
					33.069.212/0008-50	R\$ 101,51				Contratações similares
98	416537	ETILENODIAMINA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AMONIACAL. PESO MOLECULAR: 60,10 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. FÓRMULA QUÍMICA: NH2CH2CH2NH2. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 107-15-3.	LITRO	1	14.453.599/0001-23	R\$ 339,79	R\$ 356,84	R\$ 356,84	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					68.337.658/0001-27	R\$ 387,24				Contratações similares
					63.067.904/0005-88	R\$ 343,48				Nota Fiscal Eletrônica
99	348920	FENOL - ASPECTO FISICO : CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCOPICO, FORMULA QUIMICA: C6H5OH, PESO MOLECULAR: 94,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,9%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A., CAS 108-95-2. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 GRAMAS.	GRAMA	1.000	05.990.063/0001-56	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 90,00	MÉDIA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,09				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,09				Contratações similares
100	366475	FENOLFTALEINA, COMPOSIÇÃO: C20H14O4, PESO MOLECULAR: 318,33 G/MOL, ASPECTO FISICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL :REAGENTE P.A., CAS 77-09-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	Gramas	200	56.395.189/0001-13	R\$ 1,23	R\$ 1,15	R\$ 230,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 1,14				Contratações similares
					30.722.690/0001-53	R\$ 1,08				Nota Fiscal Eletrônica
101	413600	FLOROGLUCINOL - (1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO), ASPECTO FÍSICO: PO FINO OU CRISTAL BRANCO A AMARELADO, FORMULA QUÍMICA: C6H6O3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR: 126,11 G/MOL. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. CAS 108-73-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	GRAMA	25	05.990.063/0001-56	R\$ 5,72	R\$ 5,47	R\$ 136,75	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 4,93				Contratações similares
					09.134.068/0001-38	R\$ 5,76				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
102	374969	FLUORESCÉINA. ASPECTO FÍSICO: Pó LARANJA AVERMELHADO, INODORO. PESO MOLECULAR: 376,27 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%. FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₀ H ₁₀ O ₅ .2NA (SAL SÓDICO). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 518-47-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS	GRAMA	25	14.453.599/0001-23	R\$ 2,70	R\$ 3,17	R\$ 79,25	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					51.462.471/0001-52	R\$ 3,09				Sítio Eletrônico
					11.227.424/0001-00	R\$ 3,72				Contratações similares
103	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL) - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ CO. PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL. GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-00-0. DEVE SER FORNECIDO EM FRASCOS DE 5 LITROS.	LITRO	5	07.944.100/0001-15	R\$ 13,06	R\$ 14,93	R\$ 74,65	MÉDIA	Contratações similares
					23.747.090/0001-84	R\$ 18,21				Contratações similares
					05.895.525/0001-56	R\$ 13,53				Contratações similares
104	347723	FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO: PO FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCOPICO, FORMULA QUÍMICA: NA ₂ HPO ₄ , PESO MOLECULAR: 141,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 7558-79-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	1.500	33.069.212/0008-50	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 165,00	MÉDIA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,12				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,12				Contratações similares
105	347727	FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO: PO FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCOPICO, FORMULA QUIMICA: NAH ₂ PO ₄ , PESO MOLECULAR: 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 98%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 7558-80-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	90.930.967/0001-65	R\$ 0,12	R\$ 0,11	R\$ 55,00	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,09				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,12				Nota Fiscal Eletrônica
106	402831	FRUTOSE, ASPECTO FISICO: PO CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL, FORMULA QUIMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,9%, CARACTERISTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALITICO, CAS 57-48-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	100	07.944.100/0001-15	R\$ 0,10	R\$ 0,15	R\$ 15,00	MEDIANA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,18				Contratações similares
					30.722.690/0001-53	R\$ 0,15				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
107	353076	GLICEROL, ASPECTO FISICO: LIQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCOPICO, FORMULA QUIMICA: C3H8O3, PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,5%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 56-81-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 MILILITRO.	LITRO	39	22.569.484/0001-27	R\$ 35,50	R\$ 36,49	R\$ 1.423,11	MÉDIA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 37,97				Contratações similares
					55.956.510/0001-29	R\$ 36,00				Contratações similares
108	454043	GLICEROL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL : ORIGEM VEGETAL. FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	2	07.944.100/0001-15	R\$ 26,16	R\$ 34,31	R\$ 68,62	MEDIANA	Contratações similares
					25.420.826/0001-30	R\$ 35,00				Nota Fiscal Eletrônica
					03.280.903/0001-61	R\$ 34,31				Sítio Eletrônico
109	453317	GLICINA, ASPECTO FISICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 75,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,7%, FORMULA QUIMICA: C2H5NO2, CAS 56-40-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	05.990.063/0001-56	R\$ 0,26	R\$ 0,23	R\$ 115,00	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,23				Contratações similares
					22.569.484/0001-27	R\$ 0,21				Nota Fiscal Eletrônica
110	442062	GLICOSE (DEXTROSE), ASPECTO FISICO: PO BRANCO FINO, FORMULA QUIMICA: C6H12O6 (D-+)-GLICOSE), PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL: ANIDRA, REAGENTE P.A., CAS 50-99-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	1.500	07.944.100/0001-15	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 135,00	MÉDIA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,11				Nota Fiscal Eletrônica
					05.305.097/0001-64	R\$ 0,09				Nota Fiscal Eletrônica
111	379245	GLUTARALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C5H8O2, PESO MOLECULAR: 100,11 G,MOL, TEOR OU GRAU DE PUREZA: TEOR DE 50%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE EM SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 111-30-8. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	LITRO	1	05.990.063/0001-56	R\$ 145,35	R\$ 137,57	R\$ 137,57	MÉDIA	Contratações similares
					43.233.526/0001-24	R\$ 131,31				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 136,04				Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 102,98				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
112	301863	GOMA ARÁBICA. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS: ASPECTO: PÓ. COR: CREME. ODOR: CARACTERÍSTICO. SABOR: CARACTERÍSTICO. FRASCO 500 GRAMAS	FRASCO	1	46.900.546/0001-08	R\$ 107,46	R\$ 106,55	R\$ 106,55	MÉDIA	Nota Fiscal Eletrônica
					51.462.471/0001-52	R\$ 109,20				Nota Fiscal Eletrônica
113	355654	HEXAMETAFOFATO SÓDIO (SHMP), COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NAPO ₃)N ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BESBRANQUIÇADO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR (N)101,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10124-56-8 FRASCO COM 1 KG.	KG	5	15.436.940/0001-03	R\$ 83,79	R\$ 99,29	R\$ 496,45	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					30.420.630/0001-86	R\$ 107,34				Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 106,74				Contratações similares
114	362991	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (MISTURA DE ISÔMEROS), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. FRASCO COM 1 LITRO.	LITRO	10	14.453.599/0001-23	R\$ 43,87	R\$ 40,18	R\$ 401,80	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 36,90				Contratações similares
					23.747.090/0001-84	R\$ 39,77				Contratações similares
115	353673	HIDROQUINONA (BENZENO-1,4-DIOL), ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₄ (OH) ₂ , PESO MOLECULAR: 110,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-31-9. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS	GRAMA	100	14.453.599/0001-23	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 44,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,67				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,39				Contratações similares
116	445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS. PESO MOLECULAR: 40 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: NaOH. PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. NCM: 2815.12.00. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	9.500	07.944.100/0001-15	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 380,00	MÉDIA	Contratações similares
					09.134.068/0001-38	R\$ 0,04				Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,04				Contratações similares
		IODETO DE BUTIRILTIOCOLINA. S-BUTYRYLTHIOCHOLINE IODIDE. COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO IODETO DE			33.069.212/0001-84	R\$ 580,00				Sítio Eletrônico

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
117	419328	S-BUTIRILTIOCOLINA. APRESENTAÇÃO: PÓ BRANCO CRISTALINO. FÓRMULA LINEAR: (CH3)3N(I) CH2CH2SCOCH2CH2CH3. PESO MOLECULAR: 317,23. PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS: 1866-16-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 5 GRAMAS.	GRAMA	1	68.337.658/0001-27	R\$ 260,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	MÉDIA	Nota Fiscal Eletrônica
118	353071	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KI, PESO MOLECULAR: 166,01 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS.	GRAMA	750	09.134.068/0001-38	R\$ 1,03	R\$ 1,04	R\$ 780,00	MÉDIA	Contratações similares
					22.569.484/0001-27	R\$ 1,15				Contratações similares
					36.813.448/0001-71	R\$ 0,93				Contratações similares
119	353037	IODO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR 253,81, COMPOSIÇÃO QUÍMICA I2, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7553-56-2. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. NCM: 2801.20.10. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	100	07.944.100/0001-15	R\$ 1,05	R\$ 1,14	R\$ 114,00	MÉDIA	Contratações similares
					25.097.797/0001-18	R\$ 1,27				Contratações similares
					23.747.090/0001-84	R\$ 1,09				Contratações similares
120	331408	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE GLICOSE POR MEIO ENZIMÁTICO. REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5. MÉTODO: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL. TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE. TIPO: CONJUNTO COMPLETO. APRESENTAÇÃO: TESTE. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM CAPACIDADE PARA 500 TESTES.	UNIDADE	5	20.773.196/0001-64	R\$ 63,50	R\$ 64,50	R\$ 322,50	MÉDIA	Contratações similares
					87.651.345/0001-93	R\$ 72,00				Nota Fiscal Eletrônica
					13.737.194/0001-54	R\$ 58,00				Nota Fiscal Eletrônica
121	347903	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 360,32 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C12H22O11.H2O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10039-26-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	32.578.926/0001-55	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 40,00	MÉDIA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,09				Contratações similares
					15.365.114/0001-02	R\$ 0,09				Contratações similares
		LÍQUIDO PENETRANTE- COMPOSIÇÃO: SOLVENTE, PIGMENTO ORGÂNICO, DISPERSANTE, TENSOATIVO. USO:			07.187.328/0001-08	R\$ 59,00				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
122	382667	DETECÇÃO FALHAS E TRINCAS SUPERFICIAIS. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO ENSAIOS MECÂNICOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÓDIGO VP-31, REMOVÍVEL COM SOLVENTE, VISÍVEL. NORMAS TÉCNICAS: PETROBRÁS N - 1596. EMBALAGEM COM 330 GRAMAS.	UNIDADE	1	47.033.478/0001-81	R\$ 50,30	R\$ 50,77	R\$ 50,77	MÉDIA	Nota Fiscal Eletrônica
					39.637.509/0001-85	R\$ 43,00				Nota Fiscal Eletrônica
123	398904	MAGNÉSIO - ASPECTO FÍSICO: EM FITA, FÓRMULA QUÍMICA: MG, PESO MOLECULAR: 24,31 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: DIMENSÕES 0,2 MM X 3 MM. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7439-95-4. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 25 GRAMAS.	GRAMA	75	14.453.599/0001-23	R\$ 9,54	R\$ 9,24	R\$ 693,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					45.854.747/0001-45	R\$ 8,27				Contratações similares
					71.443.667/0001-07	R\$ 9,90				Nota Fiscal Eletrônica
124	374793	MAGNÉSIO. ASPECTO FÍSICO: RASPAS PRATEADAS. PESO MOLECULAR: 24,31 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%. FÓRMULA QUÍMICA: MG. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7439-95-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS	GRAMA	250	14.453.599/0001-23	R\$ 0,81	R\$ 0,70	R\$ 175,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					01.915.071/0002-68	R\$ 0,67				Contratações similares
					87.651.345/0001-93	R\$ 0,61				Contratações similares
125	346848	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%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6363-53-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	100	24.632.970/0001-78	R\$ 1,05	R\$ 1,13	R\$ 113,00	MÉDIA	Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 1,18				Contratações similares
					45.854.747/0001-45	R\$ 1,15				Contratações similares
126	326289	MEIO DE CULTURA - TIPO: ÁGAR BAIRD PARKER. APRESENTAÇÃO: PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS. SRP	FRASCO	2	02.853.180/0001-80	R\$ 501,18	R\$ 491,09	R\$ 982,18	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					06.153.182/0001-17	R\$ 499,76				Contratações similares
					13.430.441/0001-75	R\$ 472,32				Contratações similares
127	387015	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR BACTERIOLOGICO, APRESENTAÇÃO PO, FRASCO COM 500G	FRASCO	8	29.928.032/0001-33	R\$ 648,66	R\$ 593,34	R\$ 4.746,72	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					04.345.762/0001-80	R\$ 542,11				Contratações similares
					29.645.237/0001-01	R\$ 589,26				Nota Fiscal Eletrônica
128	326288	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	2	29.928.032/0001-33	R\$ 390,00	R\$ 373,38	R\$ 746,76	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					07.185.891/0001-47	R\$ 365,91				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO GRAMAS.	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
					30.420.630/0001-86	R\$ 364,24				Contratações similares
129	330218	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	2	17.524.672/0001-07	R\$ 312,67	R\$ 294,58	R\$ 589,16	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					07.185.891/0001-47	R\$ 292,73				Contratações similares
					13.430.441/0001-75	R\$ 278,35				Contratações similares
130	326278	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	4	30.420.630/0001-86	R\$ 418,50	R\$ 403,76	R\$ 1.615,04	MÉDIA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 407,77				Contratações similares
					29.316.650/0001-22	R\$ 385,00				Nota Fiscal Eletrônica
131	326296	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	1	00.691.555/0001-27	R\$ 209,30	R\$ 261,63	R\$ 261,63	MEDIANA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 307,67				Contratações similares
					76.619.113/0001-31	R\$ 261,63				Contratações similares
132	326298	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	2	17.930.162/0001-21	R\$ 230,23	R\$ 234,68	R\$ 469,36	MÉDIA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 239,65				Contratações similares
					00.512.932/0001-13	R\$ 234,17				Contratações similares
133	326303	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR TSI, APRESENTAÇÃO PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	3	17.524.672/0001-07	R\$ 459,88	R\$ 456,43	R\$ 1.369,29	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					04.345.762/0001-80	R\$ 469,40				Contratações similares
					06.153.182/0001-17	R\$ 440,00				Contratações similares
134	328533	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA. ASPECTO FÍSICO: PÓ, ALCALINA; PH: 8,5. FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	2	02.853.180/0001-80	R\$ 372,59	R\$ 343,91	R\$ 687,82	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					39.409.828/0001-33	R\$ 379,88				Contratações similares
					04.880.181/0001-49	R\$ 279,26				Contratações similares
135	429633	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO: PÓ. FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	frasco	1	07.185.891/0001-47	R\$ 233,58	R\$ 243,25	R\$ 243,25	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 261,63				Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 234,55				Contratações similares
136	412394	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2%, APRESENTAÇÃO: PÓ. FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	FRASCO	2	14.049.510/0001-68	R\$ 523,25	R\$ 538,94	R\$ 1.077,88	MÉDIA	Contratações similares
					31.931.501/0001-15	R\$ 570,33				Contratações similares
					45.812.327/0001-04	R\$ 523,25				Contratações similares
137	343372	MEIO DE CULTURA, TIPO: MEIO RUGAI, ADITIVOS: COM LISINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TUBO 13X100MM. APRESENTAÇÃO: SÓLIDO INCLINADO. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 25 UNIDADES.	Unidade	50	06.867.357/0001-58	R\$ 3,35	R\$ 2,93	R\$ 146,50	MÉDIA	Contratações similares
					25.067.657/0001-05	R\$ 3,05				Contratações similares
					06.867.357/0001-58	R\$ 2,40				Nota Fiscal Eletrônica

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
138	326883	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO:PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	2	21.340.859/0001-10	R\$ 574,17	R\$ 559,31	R\$ 1.118,62	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					07.185.891/0001-47	R\$ 555,42				Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 548,35				Nota Fiscal Eletrônica
139	326276	MEIO DE CULTURA. TIPO: ÁGAR HECTOEN. APRESENTAÇÃO: Pó. FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	1	01.151.850/0001-53	R\$ 501,70	R\$ 501,70	R\$ 501,70	MEDIANA	Contratações similares
					17.930.162/0001-21	R\$ 366,28				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 571,29				Contratações similares
140	460178	MEIO DE CULTURA. TIPO: ÁGAR TSA. APRESENTAÇÃO: Pó. FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	1	11.227.424/0001-00	R\$ 384,60	R\$ 375,84	R\$ 375,84	MÉDIA	Contratações similares
					13.430.441/0001-75	R\$ 397,57				Contratações similares
					17.930.162/0001-21	R\$ 345,35				Contratações similares
141	412799	2- MERCAPTOETANOL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H6SO, PESO MOLECULAR:78,13 G/MOL, TEOR PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 60-24-2 . APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 ML	ML	250	36.813.448/0001-71	R\$ 0,35	R\$ 0,37	R\$ 92,50	MÉDIA	Contratações similares
					21.268.634/0001-08	R\$ 0,37				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,39				Contratações similares
142	407166	METACRILATO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH2=C (CH3)COOCH3 (METACRILATO DE METILA), PESO MOLECULAR: 100,12 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 80-62-6. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO	LITRO	1	14.453.599/0001-23	R\$ 288,80	R\$ 299,99	R\$ 299,99	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					24.183.639/0001-18	R\$ 299,99				Sítio Eletrônico
					33.069.212/0001-84	R\$ 523,00				Sítio Eletrônico
143	434198	METOXIPROPANO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. FÓRMULA QUÍMICA: C7H16O4 (1,1,3,3-TETRAMETOXIPROPANO). PESO MOLECULAR:1 64,20 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 102-52-3. FRASCO CONTENDO 1 LITRO.	LITRO	1	18.711.819/0001-22	R\$ 941,86	R\$ 1.522,93	R\$ 1.522,93	MÉDIA	Contratações similares
					33.069.212/0001-84	R\$ 2.104,00				Sítio Eletrônico
144	412712	NAFTALENO, ASPECTO FÍSICO PARTÍCULAS SÓLIDAS BRANCAS, PESO MOLECULAR 128,17, FÓRMULA QUÍMICA C10H8, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 91-20-3 APRESENTAÇÃO:	KG	3	43.084.489/0001-30	R\$ 55,29	R\$ 50,48	R\$ 151,44	MÉDIA	Contratações similares
					12.811.487/0001-71	R\$ 47,00				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		DE REFERENCIA QUIMICA CAS 91-20-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 1 QUILOGRAMA.			02.589.131/0001-81	R\$ 49,14				Nota Fiscal Eletrônica
145	376764	NAFTOL - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₁₀ H ₈ O (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. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	700	05.990.063/0001-56	R\$ 1,13	R\$ 1,24	R\$ 868,00	MÉDIA	Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 1,33				Contratações similares
					13.430.441/0001-75	R\$ 1,25				Contratações similares
146	356830	NINIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₉ H ₄ O ₃ . H ₂ O, PESO MOLECULAR 178,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 485-47-2. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	GRAMA	25	11.227.424/0001-00	R\$ 5,63	R\$ 5,98	R\$ 149,50	MÉDIA	Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 6,27				Contratações similares
					45.812.327/0001-04	R\$ 6,05				Contratações similares
147	436135	NITRATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA CO(NO ₃) ₂ .6H ₂ O (COBALTO II) - HEXAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 291,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10026-22-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500G.	grama	500	04.345.762/0001-80	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$ 415,00	MEDIANA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,60				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,89				Nota Fiscal Eletrônica
148	347395	NITRATO DE COBRE II TRI HIDRATADO CAS 10031-43-3, FÓRMULA QUÍMICA CU(NO ₃) ₂ * 3 H ₂ O. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	grama	500	07.944.100/0001-15	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 75,00	MEDIANA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 0,10				Contratações similares
					22.569.484/0001-27	R\$ 0,17				Contratações similares
149	400842	NITRATO DE PRATA - ASPECTO FISICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO. FORMULA QUIMICA: AGNO ₃ . PESO MOLECULAR: 169,87 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MINIMA DE 99,8%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO. NUMERO DE REFERENCIA	Grama	250	52.078.276/0001-96	R\$ 18,52	R\$ 19,54	R\$ 4.885,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					46.271.011/0001-07	R\$ 17,79				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		QUIMICA: CAS 7761-88-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS.			07.185.891/0001-47	R\$ 22,31				Contratações similares
150	443961	NITRITO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ. FÓRMULA QUÍMICA: NANO2. PESO MOLECULAR: 69,0 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7632-00-0. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	1.000	14.453.599/0001-23	R\$ 0,11	R\$ 0,10	R\$ 100,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
				07.944.100/0001-15	R\$ 0,10	Contratações similares				
				21.268.634/0001-08	R\$ 0,08	Contratações similares				
151	359568	ORTO-FENANTROLINA - (1,10 FENANTROLINA). ASPECTO FÍSICO: PO ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO. PESO MOLECULAR: 198,22 G/MOL. FORMULA QUIMICA: C12H8N2.H2O (MONOHIDRATADA). GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99%. CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. CAS 5144-89-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 5 GRAMAS.	GRAMA	30	14.453.599/0001-23	R\$ 14,29	R\$ 11,81	R\$ 354,30	MÉDIA	Sítio Eletrônico
				30.722.690/0001-53	R\$ 10,78	Contratações similares				
				30.420.630/0001-86	R\$ 10,35	Nota Fiscal Eletrônica				
152	348679	ÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PESO MOLECULAR 56,08, FÓRMULA QUÍMICA CAO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-78-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GRAMA	5.000	05.990.063/0001-56	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 150,00	MÉDIA	Contratações similares
				07.944.100/0001-15	R\$ 0,04	Contratações similares				
				11.227.424/0001-00	R\$ 0,03	Contratações similares				
153	347546	ÓXIDO DE MANGANÊS- ASPECTO FÍSICO: PÓ MARROM ESCURO. PESO MOLECULAR: 86,94. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. FÓRMULA QUÍMICA: MNO2. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1313-13-9. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GRAMA	250	14.453.599/0001-23	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 122,50	MEDIANA	Sítio Eletrônico
				01.151.850.0001-53	R\$ 0,34	Sítio Eletrônico				
				23.239.321/0001-49	R\$ 0,61	Contratações similares				
154	345465	PARAFINA - ASPECTO FÍSICO: HISTOLÓGICA PURIFICADA, SÓLIDA, BRANCA. DENSIDADE: 0,770 A 0,790 G/CM3. PONTO FUSÃO: 56 A 58 °C. APRESENTAÇÃO: EM BASTÃO. DEVE SER FORNECIDO EM PACOTES CONTENDO 1 KG	KG	1	07.944.100/0001-15	R\$ 63,40	R\$ 84,19	R\$ 84,19	MEDIANA	Contratações similares
				40.392.813/0001-99	R\$ 93,54	Contratações similares				

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
		DEVE SER FORNECIDO EM PACOTES CONTENDO 1 KG.			11.227.424/0001-00	R\$ 84,19				Contratações similares
155	464232	PARAFINA. ASPECTO FÍSICO: HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA. PONTO FUSÃO: 58 A 62 °C. APRESENTAÇÃO: EM PASTILHA.	KG	10	14.453.599/0001-23	R\$ 88,39	R\$ 88,39	R\$ 883,90	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					14.049.510/0001-68	R\$ 91,22				Contratações similares
					10.965.288/0001-92	R\$ 64,45				Contratações similares
156	436606	PERMANGANATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: KMNO4. PESO MOLECULAR: 158,03 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	GRAMA	500	23.747.090/0001-84	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 75,00	MÉDIA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,16				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,14				Contratações similares
157	412697	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. FRASCO COM 1 LITRO.	LITRO	5	33.069.212/0008-50	R\$ 103,94	R\$ 103,94	R\$ 519,70	MEDIANA	Contratações similares
					07.925.022/0001-01	R\$ 114,35				Contratações similares
					10.965.288/0001-92	R\$ 83,46				Contratações similares
158	397371	PIROCATECOL (BENZENO-1,2-DIOL) - FÓRMULA QUÍMICA C6H4-1,2-(OH)2 (1,2-DIHIIDROXIBENZENO). ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO A LEVEMENTE BEGE. PESO MOLECULAR: 110,11 G/MOL. GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 120-80-9. APRESENTAÇÃO: EM FRASCO CONTENDO 100 GRAMAS.	GRAMA	200	14.453.599/0001-23	R\$ 1,06	R\$ 0,91	R\$ 182,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					24.632.970/0001-78	R\$ 0,91				Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 0,70				Nota Fiscal Eletrônica
159	353864	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA). ASPECTO FÍSICO: Pó BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, INODORO. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE USP. FÓRMULA QUÍMICA: (C6H9NO).N - POVIDONA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9003-39-8. APRESENTAÇÃO:	GRAMA	500	07.944.100/0001-15	R\$ 0,44	R\$ 0,38	R\$ 190,00	MÉDIA	Contratações similares
					18.711.819/0001-22	R\$ 0,34				Nota Fiscal Eletrônica

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO REFERENCIA QUIMICA: CAS 9003-39-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
					22.569.484/0001-27	R\$ 0,37				Nota Fiscal Eletrônica
160	415468	REAGENTE ANALÍTICO 2 - APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE AMÔNIA EM AMOSTRAS DE ÁGUA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIMÉTRICO. CAPACIDADE 100 TESTES. KIT CONTENDO 3 FRASCOS DE REAGENTE 15ML; MANUAL DE ANÁLISE PARA FOTOCOLORÍMETRO E ESPECTROFOTÔMETRO EM PORTUGUÊS PLASTIFICADO. NORMAS: NR26 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E NFPA04 DIAGRAMA DE HOMMEL. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO FOTOCOLORÍMETRO AT 100P II MULTIPARÂMETRO C/ MEMÓRIA. MARCA: ALFAKIT, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM.	UNIDADE	1	09.196.521/0001-30	R\$ 155,00	R\$ 165,01	R\$ 165,01	MÉDIA	Fornecedor
					05.545.381/0001-08	R\$ 190,14				Contratações similares
					02.297.602/0001-88	R\$ 149,89				Contratações similares
161	413341	REAGENTE ANALÍTICO 2 - APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE POTASSIO EM ÁGUA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIMÉTRICO. CAPACIDADE 100 TESTES. KIT CONTENDO 1 FRASCO DE REAGENTE 15ML; 1 FRASCO DE REAGENTE 50ML; 1 FRASCO DE REAGENTE 5GR A/C; 1 FRASCO DE REAGENTE 50ML; 1 FRASCO DE REAGENTE 5GR; 1 FRASCO DE REAGENTE 50ML; 1 ÁGUA DESIONIZADA DE 500ML; MANUAL DE ANÁLISE PARA FOTOCOLORÍMETRO E ESPECTROFOTÔMETRO EM PORTUGUÊS PLASTIFICADO; NORMAS: NR26 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E NFPA04 DIAGRAMA DE HOMMEL. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO FOTOCOLORÍMETRO AT 100P II MULTIPARÂMETRO C/ MEMÓRIA. MARCA: ALFAKIT, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM.	UNIDADE	1	02.297.602/0001-88	R\$ 168,48	R\$ 190,16	R\$ 190,16	MÉDIA	Fornecedor
					09.196.521/0001-30	R\$ 187,00				Fornecedor
					11.049.999/0001-80	R\$ 215,00				Fornecedor
162	380144	REAGENTE ANALÍTICO 2 - APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE NITRATO EM AMOSTRAS DE ÁGUA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIMÉTRICO. KIT CONTENDO REAGENTES PARA 100 TESTES DE NITRATO PELO MÉTODO NTD; MANUAL DE INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO FOTOCOLORÍMETRO AT 100P II MULTIPARÂMETRO C/ MEMÓRIA. MARCA: ALFAKIT, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM.	UNIDADE	1	09.196.521/0001-30	R\$ 201,00	R\$ 207,14	R\$ 207,14	MÉDIA	Fornecedor
					05.545.381/0001-08	R\$ 200,41				Contratações similares
					11.049.999/0001-80	R\$ 220,00				Fornecedor

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
163	398860	REAGENTE ANALÍTICO 2 - APLICAÇÃO: QUANTITATIVO DE ORTOFOSFATO EM ÁGUA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLORIMÉTRICO. CAPACIDADE 100 TESTES. KIT CONTENDO 1 FRASCO DE REAGENTE 25ML; 1 FRASCO DE REAGENTE 5GR; MANUAL DE ANALISE PARA FOTOCOLORIMETRO E ESPECTROFOTÔMETRO EM PORTUGUÊS PLASTIFICADO. NORMAS: NR26 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E NFPA04 DIAGRAMA DE HOMMEL. COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO FOTOCOLORÍMETRO AT 100P II MULTIPARÂMETRO C/ MEMÓRIA. MARCA: ALFAKIT, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM.	UNIDADE	1	02.297.602/0001-88	R\$ 127,88	R\$ 152,46	R\$ 152,46	MÉDIA	Fornecedor
					09.196.521/0001-30	R\$ 144,50				Fornecedor
					11.049.999/0001-80	R\$ 185,00				Fornecedor
164	412156	REAGENTE ANALÍTICO 4 - TIPO: SOLUÇÃO FOLIN-CIOCALTEAU. CONCENTRAÇÃO: 2 N. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 ML.	FRASCO	3	46.900.546/0001-08	R\$ 362,11	R\$ 410,28	R\$ 1.230,84	MÉDIA	Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 442,66				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 426,08				Contratações similares
165	369747	REAGENTE ANALÍTICO, COMPONENTES: ALIZAROL, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ALCÓOLICA, CONCENTRAÇÃO: 74°GL	LITRO	1	23.854.471/0001-62	R\$ 18,38	R\$ 29,61	R\$ 29,61	MEDIANA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 29,61				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 31,78				Nota Fiscal Eletrônica
166	380148	REAGENTE ANALÍTICO, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE NITRITO EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CAPACIDADE 100 TESTES. KIT CONTENDO 1 FRASCO DE REAGENTE 5GR; 1 FRASCO DE REAGENTE 10ML; MANUAL DE ANALISE PARA FOTOCOLORIMETRO EM PORTUGUÊS PLASTIFICADO; NORMAS: NR26 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E NFPA04 DIAGRAMA DE HOMMEL. COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO FOTOCOLORÍMETRO AT 100P II MULTIPARÂMETRO C/ MEMÓRIA. MARCA: ALFAKIT, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM.	UNIDADE	1	09.196.521/0001-30	R\$ 128,50	R\$ 142,79	R\$ 142,79	MEDIANA	Fornecedor
					02.297.602/0001-88	R\$ 142,79				Contratações similares
					05.545.381/0001-08	R\$ 200,41				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
167	391816	REAGENTE ANALÍTICO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO COLIFORMES, E.COLI, ENTEROCOCCUS SP, APRESENTAÇÃO* CARTELA PLÁSTICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL NMP CERCA DE 1 A 200 CFU/100 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. CARTELA PLÁSTICA DIVIDIDA EM 51 POÇOS, COM CAPACIDADE TOTAL DE 100 ML. RESULTADO CONFIRMATIVO PARA A PRESENÇA DE COLIFORMES TOTAIS EM 24 HORAS PELO DESENVOLVIMENTO DE COLORAÇÃO AMARELA E RESULTADOS POSITIVOS PARA ESCHERICHIA COLI CONFIRMATIVA EM 24 HORAS PELA OBSERVAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA SEM A NECESSIDADE DE ADIÇÃO DE OUTROS REAGENTES PARA CONFIRMAÇÃO. EMBALAGEM INDIVIDUAL COM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 100 ML DE AMOSTRA. MÉTODO APROVADO PELO STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - ATENDE A LEGISLAÇÃO PERTINENTE DE CONTROLE E VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO - PORTARIA Nº 2914/11-MS.	UNIDADE	4	05.305.097/0001-64	R\$ 1.029,07	R\$ 1.207,77	R\$ 4.831,08	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					55.956.510/0001-29	R\$ 1.035,20				Contratações similares
					10.824.101/0001-30	R\$ 1.559,04				Contratações similares
168	391817	REAGENTE ANALÍTICO., TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO COLIFORMES, E.COLI, ENTEROCOCCUS SP, APRESENTAÇÃO* CARTELA PLÁSTICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL NMP CERCA DE 1 A 2420 CFU/100 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. RESULTADO CONFIRMATIVO PARA A PRESENÇA DE COLIFORMES TOTAIS EM 24 HORAS PELO DESENVOLVIMENTO DE COLORAÇÃO AMARELA E RESULTADOS POSITIVOS PARA ESCHERICHIA COLI CONFIRMATIVA EM 24 HORAS PELA OBSERVAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA SEM A NECESSIDADE DE ADIÇÃO DE OUTROS REAGENTES PARA CONFIRMAÇÃO - EMBALAGEM COM 10 CARTELAS. MÉTODO APROVADO PELO STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - ATENDE A LEGISLAÇÃO PERTINENTE DE CONTROLE E VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO - PORTARIA Nº2914/11-MS.	UNIDADE	12	32.578.926/0001-55	R\$ 155,90	R\$ 175,63	R\$ 2.107,56	MÉDIA	Contratações similares
					00.776.574/0006-60	R\$ 200,00				Sítio Eletrônico
					02.853.180/0001-80	R\$ 171,00				Sítio Eletrônico

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
169	396184	REAGENTE HEMATOLÓGICO - SOLUÇÃO LISANTE HEMATOLÓGICO LEO I, PARA LISE DAS CÉLULAS VERMELHAS DO SANGUE PARA DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA. COMPATIVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MINDRAY BC-5380, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVM -PATRIMONIO: 162548. FRASCO 1L.	Frasco	1	30.921.204/0001-26	R\$ 714,04	R\$ 709,33	R\$ 709,33	MÉDIA	Contratações similares
					46.962.122/0003-21	R\$ 655,01				Contratações similares
					24.107.733/0001-98	R\$ 758,93				Contratações similares
170	400361	REAGENTE HEMATOLÓGICO - SOLUÇÃO LISANTE HEMATOLÓGICO LH PARA LISE DAS CÉLULAS VERMELHAS DO SANGUE PARA DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA. COMPATIVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MINDRAY BC-5380, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVM -PATRIMONIO: 162548. FRASCO DE 500 ML.	FRASCO	1	30.921.204/0001-26	R\$ 714,04	R\$ 709,33	R\$ 709,33	MÉDIA	Contratações similares
					46.962.122/0003-21	R\$ 655,01				Contratações similares
					24.107.733/0001-98	R\$ 758,93				Contratações similares
171	280350	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE TIPAGEM SANGUÍNEA ABO. SORO, TIPO:ANTI-A, COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 10 ML	FRASCO	1	02.956.455/0001-00	R\$ 24,94	R\$ 25,62	R\$ 25,62	MÉDIA	Contratações similares
					24.868.172/0001-40	R\$ 26,97				Contratações similares
					47.036.211/0001-48	R\$ 24,94				Contratações similares
172	280352	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE TIPAGEM SANGUÍNEA ABO. SORO, TIPO:ANTI-AB, COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. APRESENTAÇÃO FRASCO COM 10 ML.	FRASCO	1	11.224.757/0001-85	R\$ 42,35	R\$ 38,72	R\$ 38,72	MÉDIA	Contratações similares
					05.895.525/0001-56	R\$ 36,25				Contratações similares
					16.926.786/0001-02	R\$ 37,57				Contratações similares
173	280351	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE TIPAGEM SANGUÍNEA ABO. SORO, TIPO:ANTI-B, COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 10 ML	FRASCO	1	11.224.757/0001-85	R\$ 38,87	R\$ 37,61	R\$ 37,61	MÉDIA	Contratações similares
					22.627.453/0001-85	R\$ 36,38				Contratações similares
					16.926.786/0001-02	R\$ 37,57				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
174	280353	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE TIPAGEM SANGUÍNEA ABO. SORO, TIPO:ANTI-D, COMPOSIÇÃO: MONOCLONAL. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 10 ML	FRASCO	1	17.524.672/0001-07	R\$ 147,03	R\$ 172,00	R\$ 172,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					71.015.853/0001-45	R\$ 174,61				Contratações similares
					04.365.798/0001-26	R\$ 194,36				Contratações similares
175	427510	RESINA MISTA MB 475 PARA DESMINERALIZAÇÃO (DEIONIZAÇÃO) DA ÁGUA. COMPATÍVEL COM OSMOSE REVERSA TE-4007/20 DA TECNAL, ADQUIRIDO ANTERIORMENTE PELA UFVJM, Nº PATRIMÔNIO 100034. FRASCO 500G	FRASCO	5	31.993.912/0001-35	R\$ 62,80	R\$ 62,80	R\$ 314,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					04.879.401/0001-14	R\$ 81,32				Contratações similares
					04.842.199/0001-56	R\$ 52,60				Nota Fiscal Eletrônica
176	452824	RESORCINOL, ASPECTO FÍSICO: Pó BRANCO, CRISTALINO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: C6H6O2 (BENZENO-1,3-DIOL), PESO MOLECULAR: 110,11 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-46-3. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	75	45.854.747/0001-45	R\$ 0,99	R\$ 1,00	R\$ 75,00	MÉDIA	Contratações similares
					21.268.634/0001-08	R\$ 0,88				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 1,12				Contratações similares
177	374972	RODAMINA B - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE OU Pó VERMELHO VIOLÁCEO. FÓRMULA QUÍMICA: C28H31N2O3CL (TETRAETIL-RODAMINA). PESO MOLECULAR: 479,02 G,MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%.NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 81-88-9. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	GRAMA	500	51.462.471/0001-52	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 440,00	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					22.569.484/0001-27	R\$ 0,63				Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 1,40				Nota Fiscal Eletrônica
178	419368	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,29, 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. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS	GRAMA	1.000	46.900.546/0001-08	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 40,00	MÉDIA	Contratações similares
					30.722.690/0001-53	R\$ 0,04				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,03				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
179	432763	SÍLICA GEL - ASPECTO FÍSICO: PÓ. USO: CROMATOGRAFIA EM COLUNA 0,2-0,5MM. COMPOSIÇÃO: SIO2. COR: BRANCA. MASSA MOLECULAR: 60,8 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILICA-GEL 60 (35-70 MESH), SEM INDICADOR DE FLUORES. FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	1	09.134.068/0001-38	R\$ 181,89	R\$ 193,36	R\$ 193,36	MÉDIA	Contratações similares
					13.213.516/0001-66	R\$ 198,31				Contratações similares
					10.689.397/0001-24	R\$ 199,87				Nota Fiscal Eletrônica
180	288984	SÍLICA GEL - COMPOSICAO: SIO2, COR: BRANCA, ASPECTO FISICO: PO, USO: COLUNAS CROMATOGRAFICAS, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PARTICULA 70-230 MESH, PORO 60. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	FRASCO	1	11.227.424/0001-00	R\$ 187,08	R\$ 206,14	R\$ 206,14	MÉDIA	Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 181,89				Contratações similares
					18.711.819/0001-22	R\$ 249,45				Contratações similares
181	380971	SÍLICA GEL. COMPOSIÇÃO: SIO2 . ASPECTO FÍSICO: PÓ. USO: CROMATOGRAFIA CAMADA FINA. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 60G F 254. FRASCO COM 500 GRAMAS	FRASCO	1	15.188.525/0001-70	R\$ 649,60	R\$ 337,73	R\$ 337,73	MEDIANA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 337,73				Contratações similares
					02.954.521/0001-03	R\$ 207,87				Contratações similares
182	317830	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO2, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8. FRASCO COM 1 KG	FRASCO	3	14.453.599/0001-23	R\$ 164,00	R\$ 134,66	R\$ 403,98	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					21.268.634/0001-08	R\$ 120,15				Contratações similares
					14.683.310/0001-62	R\$ 119,84				Contratações similares
183	381978	SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: GRUMO CINZA METÁLICO, MACIO, BRILHANTE, INODORO. PESO MOLECULAR: 22,99 G/MOL..GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,95%. FÓRMULA QUÍMICA: NA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-23-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 GRAMAS.	GRAMA	250	14.453.599/0001-23	R\$ 1,31	R\$ 1,29	R\$ 322,50	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					11.227.424/0001-00	R\$ 1,06				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 1,49				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
184	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA DE PH 4,0. FORMA: LÍQUIDA. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO LÍMPIDA. ODOR: INODORO. SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM ÁGUA. APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO - APRESENTAÇÃO: EM FRASCO DE 500 ML.	FRASCO	11	11.491.468/0001-42	R\$ 26,73	R\$ 28,82	R\$ 317,02	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					11.227.424/0001-00	R\$ 30,14				Contratações similares
					34.514.779/0001-85	R\$ 29,58				Contratações similares
185	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA DE PH 7,0. FORMA: LÍQUIDA. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO LÍMPIDA. ODOR: INODORO. SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM ÁGUA. APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO - APRESENTAÇÃO: EM FRASCO DE 500 ML.	FRASCO	11	11.491.468/0001-42	R\$ 26,73	R\$ 29,32	R\$ 322,52	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					11.227.424/0001-00	R\$ 33,26				Contratações similares
					34.514.779/0001-85	R\$ 27,97				Nota Fiscal Eletrônica
186	357056	SULFATO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (NH4)2SO4. PESO MOLECULAR: 132,14 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-20- 2. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO 250 GRAMAS.	GRAMA	1.250	51.462.471/0001-52	R\$ 0,10	R\$ 0,15	R\$ 187,50	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,15				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,18				Contratações similares
187	453109	SULFATO DE CANAMICINA, ANTIBIÓTICO PARA SELEÇÃO DE BACTÉRIAS, ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO CAS: 25389-94-0, PESO MOLECULAR: 582.58 G/MOL. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 5 GRAMAS.	GRAMA	5	24.183.639/0001-18	R\$ 205,88	R\$ 207,09	R\$ 1.035,45	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					68.337.658/0001-27	R\$ 235,00				Nota Fiscal Eletrônica
					72.060.999/0001-75	R\$ 180,40				Nota Fiscal Eletrônica
188	374916	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 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10026-24-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	GRAMA	100	11.227.424/0001-00	R\$ 0,42	R\$ 0,36	R\$ 36,00	MÉDIA	Contratações similares
					59.403.410/0001-26	R\$ 0,31				Contratações similares
					23.747.090/0001-84	R\$ 0,35				Nota Fiscal Eletrônica

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
189	345770	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., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-99-8. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	2.000	46.900.546/0001-08	R\$ 0,19	R\$ 0,17	R\$ 340,00	MÉDIA	Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,18				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,14				Nota Fiscal Eletrônica
190	437245	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FE5O4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 278,01 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 250 GRAMAS.	GRAMA	250	07.944.100/0001-15	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 25,00	MEDIANA	Contratações similares
					09.134.068/0001-38	R\$ 0,16				Contratações similares
					21.268.634/0001-08	R\$ 0,07				Contratações similares
191	357765	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR: 169,02 G, MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: MN5O4.H2O (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 250 GRAMAS.	GRAMA	1.500	05.990.063/0001-56	R\$ 0,09	R\$ 0,10	R\$ 150,00	MÉDIA	Contratações similares
					36.813.448/0001-71	R\$ 0,09				Contratações similares
					51.462.471/0001-52	R\$ 0,11				Nota Fiscal Eletrônica
192	359287	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. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS.	GRAMA	50	51.462.471/0001-52	R\$ 14,51	R\$ 13,10	R\$ 655,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					21.268.634/0001-08	R\$ 12,79				Contratações similares
					12.925.007/0001-01	R\$ 12,00				Nota Fiscal Eletrônica
193	352843	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	1.000	05.990.063/0001-56	R\$ 0,03	R\$ 0,04	R\$ 40,00	MÉDIA	Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 0,04				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,04				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
194	273621	SULFATO FERROSO, DOSAGEM FERRO: 300 MG	COMPRIMIDO	120	06.968.107/0001-04	R\$ 0,20	R\$ 0,19	R\$ 22,80	MÉDIA	Contratações similares
					04.548.553/0001-34	R\$ 0,18				Contratações similares
					13.537.459/0001-70	R\$ 0,18				Contratações similares
195	382558	SULFETO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU FLOCO, BRANCO À AMARELADO, ODOR PODRE PESO MOLECULAR: 240,18 G/MOL FÓRMULA QUÍMICA: NA2S.9H2O (NONAHIDRATADO) , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1313-84-4 . APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	100	29.928.032/0001-33	R\$ 3,47	R\$ 3,09	R\$ 309,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					71.443.667/0001-07	R\$ 2,67				Contratações similares
					87.651.345/0001-93	R\$ 3,12				Contratações similares
196	360465	SULFITO DE SÓDIO-ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA: NA2SO3 (ANIDRO). PESO MOLECULAR: 126,04 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-83-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS	GRAMA	500	51.462.471/0001-52	R\$ 0,14	R\$ 0,13	R\$ 65,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					14.453.599/0001-23	R\$ 0,11				Sítio Eletrônico
					40.423.881/0001-78	R\$ 0,15				Contratações similares
197	407313	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA - TRYPTICASE PEPTONA - ASPECTO FÍSICO PÓ. FRASCO DE 500 G	FRASCO	1	17.524.672/0001-07	R\$ 331,09	R\$ 375,94	R\$ 375,94	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					13.430.441/0001-75	R\$ 426,31				Contratações similares
					01.151.850/0001-53	R\$ 370,43				Contratações similares
198	338834	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA- TIPO: EXTRATO DE MALTE. ASPECTO FÍSICO: PÓ. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	1	45.427.500/0001-42	R\$ 367,82	R\$ 379,40	R\$ 379,40	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					11.227.424/0001-00	R\$ 353,67				Contratações similares
					04.880.181/0001-49	R\$ 416,72				Contratações similares
199	361610	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO: LIOFILIZADO, COMPONENTES ADICIONAIS: COM EDTA. FRASCOS DE 3ML	FRASCO	7	25.067.657/0001-05	R\$ 71,58	R\$ 77,18	R\$ 540,26	MÉDIA	Contratações similares
					76.619.113/0001-31	R\$ 72,13				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO SIVIL	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
					19.659.691/0001-68	R\$ 87,83				Contratações similares
200	348685	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAKC4H4O6. 4H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	1.000	07.944.100/0001-15	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 80,00	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 0,07				Contratações similares
					55.956.510/0001-29	R\$ 0,08				Contratações similares
201	434958	TELURITO DE POTÁSSIO HIDRATADO. APRESENTAÇÃO PÓ. PESO MOLECULAR: 253.79. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS.	GRAMA	50	13.430.441/0001-75	R\$ 17,45	R\$ 17,19	R\$ 859,50	MÉDIA	Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 19,72				Contratações similares
					46.849.303/0001-84	R\$ 14,41				Contratações similares
202	412686	TETRABORATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO. PESO MOLECULAR: 381,37 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. FÓRMULA QUÍMICA: NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO) NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS.	Grama	500	14.453.599/0001-23	R\$ 0,26	R\$ 0,22	R\$ 110,00	MÉDIA	Sítio Eletrônico
					46.900.546/0001-08	R\$ 0,22				Contratações similares
					32.578.926/0001-55	R\$ 0,18				Contratações similares
203	408307	TETRAHIDROFURANO (THF), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA: C4H8O, PESO MOLECULAR: 72,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 109-99-9. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1 LITRO	LITRO	2	04.345.762/0001-80	R\$ 144,66	R\$ 155,93	R\$ 311,86	MÉDIA	Contratações similares
					23.747.090/0001-84	R\$ 177,63				Contratações similares
					05.990.063/0001-56	R\$ 145,51				Contratações similares
204	378141	TRIFENILTETRAZÓLIO- ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO. FÓRMULA QUÍMICA: C19H15CLN4 (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO). PESO MOLECULAR: 334,81 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-96-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 5 GRAMAS.	Grama	10	17.524.672/0001-07	R\$ 38,50	R\$ 31,22	R\$ 312,20	MEDIANA	Sítio Eletrônico
					24.632.970/0001-78	R\$ 31,22				Contratações similares
					71.443.667/0001-07	R\$ 21,32				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
205	357777	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C4H11NO3.HCL (SAL HIDROCLORETO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOLR, TRANSPARENTE, INODORO, PESO MOLECULAR 157,59, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DNASE/RNASE, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1185-53-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 GRAMAS.	GRAMA	100	01.151.850/0001-53	R\$ 0,95	R\$ 0,99	R\$ 99,00	MÉDIA	Contratações similares
					01.915.071/0002-68	R\$ 1,02				Contratações similares
					10.919.350/0001-00	R\$ 1,00				Contratações similares
206	435661	TUNGSTATO DE SÓDIO - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NA6O39W12.H2O (POLITUNGSTATO, SAL SÓDICO). ASPECTO FÍSICO: PÓ. PESO MOLECULAR: 2986,01 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 85%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12141-67-2. APRESENTAÇÃO: FRASCO CONTENDO 500 GRAMAS.	GRAMA	1.500	07.944.100/0001-15	R\$ 1,08	R\$ 1,16	R\$ 1.740,00	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 1,14				Contratações similares
					44.114.040/0001-30	R\$ 1,25				Contratações similares
207	419408	VANILINA - ASPECTO FÍSICO: Pó CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: 4-(OH)C6H3-3-(OCH3)CHO, PESO MOLECULAR: 152,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99,5 %, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A, CAS 121-33-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 100 GRAMAS.	GRAMA	100	24.632.970/0001-78	R\$ 0,54	R\$ 0,60	R\$ 60,00	MÉDIA	Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,62				Nota Fiscal Eletrônica
					23.747.090/0001-84	R\$ 0,65				Nota Fiscal Eletrônica
208	380940	ÉTER ETILICO, COMPOSIÇÃO QUIMICA (C2H5)2O, ASPECTO FISICO: LIQUIDO LIMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERISTICO, GRAU DE PUREZA: MINIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR: 74,12 G/MOL, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, CAS 60-29-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 1000 MILILITRO. MATERIAL CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	LITRO	2	07.944.100/0001-15	R\$ 155,90	R\$ 150,38	R\$ 300,76	MÉDIA	Contratações similares
					87.651.345/0001-93	R\$ 135,12				Contratações similares
					55.956.510/0001-29	R\$ 160,12				Contratações similares
209	366464	ÁCIDO TÂNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM AMARELADO, PESO MOLECULAR: 1701,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: C76H52O46, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1401-55-4. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 GRAMAS.	GRAMA	500	36.556.535/0001-90	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 115,00	MÉDIA	Contratações similares
					15.365.114/0001-02	R\$ 0,22				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 0,24				Contratações similares

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
210	353061	4-DIMETILAMINOBENZALDEÍDO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL LEVEMENTE AMARELADO. PESO MOLECULAR: 149,19 G/MOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. FÓRMULA QUÍMICA: C9H11NO. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 100-10-7. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 25 GRAMAS	GRAMA	25	04.345.762/0001-80	R\$ 1,24	R\$ 1,27	R\$ 31,75	MÉDIA	Contratações similares
					46.900.546/0001-08	R\$ 1,25				Contratações similares
					03.201.601/0001-50	R\$ 1,32				Contratações similares
211	370365	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%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTA DNASE / RNASE / PROTEASE / FOSFATASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3.	LITRO	1	07.944.100/0001-15	R\$ 77,41	R\$ 81,09	R\$ 81,09	MÉDIA	Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 73,92				Contratações similares
					71.443.667/0001-07	R\$ 91,93				Nota Fiscal Eletrônica
212	353013	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PO OU CRISTAL BRANCO BRILHANTE, PESO MOLECULAR: 115,03 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NH4.H2PO4 (MONOBÁSICO), GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., CAS 7722-76-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 1000 GRAMAS.	GRAMA	1.000	23.747.090/0001-84	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 120,00	MÉDIA	Contratações similares
					21.268.634/0001-08	R\$ 0,14				Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 0,10				Nota Fiscal Eletrônica
213	457498	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO C6H7NAO7 (MONOBÁSICO), PESO MOLECULAR 214,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 18996-35-5. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	GRAMA	500	30.722.690/0001-53	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 75,00	MEDIANA	Contratações similares
					13.430.441/0001-75	R\$ 0,18				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 0,11				Contratações similares
214	327396	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ. FRASCO CONTENDO 25 GRAMAS.	FRASCO	1	36.813.448/0001-71	R\$ 141,87	R\$ 97,00	R\$ 97,00	MEDIANA	Contratações similares
					24.632.970/0001-78	R\$ 89,38				Contratações similares
					04.345.762/0001-80	R\$ 97,00				Nota Fiscal Eletrônica

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CNPJ	VALOR UNITARIO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE)	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
215	366691	CORANTE, TIPO: VERMELHO DE FENOL. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, VERMELHO BRILHANTE. PESO MOLECULAR: 376,36 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 90%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS. FÓRMULA QUÍMICA: C19H14O5SNA (SAL SÓDICO). NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 34487-61-1. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 25 GRAMAS.	GRAMA	25	36.813.448/0001-71	R\$ 2,49	R\$ 2,50	R\$ 62,50	MÉDIA	Contratações similares
					11.227.424/0001-00	R\$ 2,50				Contratações similares
					07.944.100/0001-15	R\$ 2,50				Nota Fiscal Eletrônica
216	374752	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C20H19CLN4, ASPECTO FÍSICO PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR 350,85, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 477-73-6. APRESENTAÇÃO EM FRASCO DE 25 GRAMAS	GRAMA	25	07.944.100/0001-15	R\$ 2,25	R\$ 2,20	R\$ 55,00	MÉDIA	Contratações similares
					46.900.546/0001-08	R\$ 2,00				Contratações similares
					30.420.630/0001-86	R\$ 2,35				Contratações similares
217	334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM ³ . APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 100 ML	FRASCO	2	04.550.808/0001-01	R\$ 74,83	R\$ 67,61	R\$ 135,22	MÉDIA	Contratações similares
					48.982.775/0001-36	R\$ 55,02				Contratações similares
					34.637.297/0001-12	R\$ 72,97				Contratações similares
218	352088	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE OXIDASE BACTERIANA. APRESENTAÇÃO: TIRA. FRASCO COM 10 TESTES.	UNIDADE	5	13.107.128/0001-09	R\$ 48,85	R\$ 45,79	R\$ 228,95	MÉDIA	Contratações similares
					04.985.079/0001-08	R\$ 44,18				Contratações similares
					76.619.113/0001-31	R\$ 44,34				Contratações similares
219	326299	MEIO DE CULTURA. TIPO: ÁGAR SANGUE BASE (ÁGAR INFUSÃO). APRESENTAÇÃO: Pó. FRASCO COM 500 GRAMAS.	FRASCO	2	22.627.453/0001-85	R\$ 454,97	R\$ 439,21	R\$ 878,42	MÉDIA	Contratações similares
					17.930.162/0001-21	R\$ 415,74				Contratações similares
					46.900.546/0001-08	R\$ 446,92				Contratações similares