

MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Estudo Técnico Preliminar 118/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Em atendimento às solicitações dos cursos e das unidades requisitantes deste ETP, torna-se necessária a aquisição de produtos químicos destinados ao uso de discentes, docentes e técnicos administrativos em educação (TAEs). A presente demanda está diretamente relacionada às atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nesta instituição, sendo fundamental para a manutenção e o aprimoramento das práticas acadêmicas e científicas.

A escassez ou descontinuidade de reagentes essenciais compromete diretamente o cumprimento das ementas de disciplinas práticas dos cursos de Química, Farmácia, Engenharia, Biologia, Medicina e Medicina Veterinária, impedindo a formação técnica e adequada dos alunos.

Laboratórios de pesquisa de ponta e unidades acadêmicas dependem de reagentes com especificações rigorosas (como graus P.A., HPLC, LC-MS e farmacêutico). A falta desses insumos acarreta a perda de experimentos em andamento, reagentes prévios e amostras biológicas sensíveis, além de comprometer os prazos de projetos de pesquisa financiados e a prestação de serviços à comunidade pela Farmácia Universitária e pelas clínicas.

A ausência de um contrato regular força o uso de fracionamentos pontuais ou desabastecimento, gerando inviabilidade na rotina das análises laboratoriais e clínicas prestadas ao público interno e externo.

A não aquisição desses produtos acarretará em prejuízos na execução das atividades práticas das unidades envolvidas nessa contratação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Engenharia	Henrique Antônio Carvalho Braga
Faculdade de Farmácia / Farmácia Universitária	Marcelo Silva Silvério
Faculdade de Medicina (Departamento de Medicina Veterinária)	Leonardo Lara e Lanna
Instituto de Ciências Biológicas	Lyderson Facio Viccini
PROAP QUÍMICA	Giovanni Wilson Amarante
Instituto de Ciências Exatas	Wilson de Souza Melo
Faculdade de Medicina	IVANA LUCIA DAMASIO MOUTINHO
GV- ICV	FABIANA DA SILVA PEREIRA
Jardim Botânico	VINICIUS CAMPOS PEREIRA
Faculdade de Enfermagem	KELLI BORGES DOS SANTOS
Centro de Ciências	JOSE LUIZ MATHEUS VALLE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

-De acordo com o disposto nos termos da Lei 14.133/2021, a natureza do objeto a ser contratado é comum, não se enquadrando como bens de luxo, cujos padrões de qualidade estarão objetivamente definidos no Termo de Referência.

-A definição das especificações visa garantir que sejam precisas e adequadas a satisfazer a necessidade pública, assegurando, simultaneamente, que as especificações não restrinjam a competitividade do certame.

-Atender estritamente as especificações dos itens descritos no edital;

-Os produtos devem ser entregues em embalagens originais de fábrica, devidamente lacradas e rotuladas de acordo com a norma vigente (ABNT NBR 14725, contendo em local visível as indicações de concentração, marca, lote, fabricante e data de validade juntamente com a nota fiscal;

-Os produtos devem ter compatibilidade com os equipamentos disponíveis nos laboratórios, quando aplicável;

-Quando aplicável, data de validade de, no mínimo, 18 meses, contados a partir da data de entrega do material;

-Os tipos de embalagem devem respeitar a NBR 17505-4, quando aplicável;

-Os produtos precisam estar em bom estado e prontos para serem utilizados;

-Adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação;

-Os produtos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; Produtos embalados em sacos plásticos não serão aceitos;

-Por questões de segurança química e sustentabilidade, o acondicionamento dos líquidos deve ser feito em frascos de vidro borossilicato neutro, resistentes a variações térmicas, choques mecânicos e à ação corrosiva do produto interno. Na cotação é necessário atender a essa informação complementar, caso contrário a empresa será desclassificada.

-Para produtos fotossensíveis, os frascos devem ser obrigatoriamente de vidro âmbar, garantindo a proteção contra a incidência de luz;

-Não serão aceitas embalagens de vidro comum (reutilizadas, de fins alimentícios ou sem a devida especificação técnica laboratorial), sob pena de rejeição imediata do lote;

-Todos os frascos devem possuir tampa de vedação hermética adequada à natureza química do produto (como tampas de polipropileno com septo de PTFE, se aplicável), garantindo a ausência de vazamentos ou evaporação;

-Apresentação de catálogos, folders de produtos;

-Apresentação formalizada do responsável técnico com registro no CRQ;

-Certificado de licença de funcionamento ou de autorização especial, emitido pelo Departamento de Polícia Federal, Exército ou Polícia Civil;

-Respeitar a portaria MJSP Nº 204, DE 21 DE OUTUBRO DE 2022;

-A contratada deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990);

-A contratada deverá substituir os produtos com avarias ou defeitos ou enviados erroneamente no prazo fixado no Termo de Referência;

-A contratada deve possuir registro em órgãos regulamentadores;

-A contratada deverá possuir situação cadastral atualizada e regular junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) na etapa de aceitação da proposta;

-A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

-Atender as demais legislações pertinentes.

5. Levantamento de Mercado

Foram avaliadas as seguintes alternativas para suprir a demanda da instituição por produtos químicos:

- *Alternativa 1 — Manipulação/produção própria interna de reagentes e insumos:* inviável do ponto de vista técnico e econômico, haja vista a ausência de estrutura fabril, matérias-primas primárias e certificações regulatórias necessárias para síntese e purificação dos diversos reagentes de grau analítico e farmacêutico requisitados.
- *Alternativa 2 — Contratação de fornecimento de produtos prontos e certificados no mercado:* apresenta-se como a única solução viável e vantajosa para a Administração Pública, garantindo o atendimento imediato dos padrões de pureza, estabilidade e conformidade exigidos pelas normas técnicas e órgãos reguladores (Anvisa, Polícia Federal, Exército).

Após análise das duas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes químicos deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico. A adoção da modalidade do pregão eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

6. Descrição da solução como um todo

O fornecimento abrange obrigatoriamente a entrega dos materiais em embalagens originais de fábrica, lacradas e rotuladas segundo as normas vigentes (NBR 14725 e NBR 17505-4). Reagentes líquidos deverão ser acondicionados em frascos de vidro borossilicato neutro (ou vidro âmbar para fotossensíveis), com tampas herméticas adequadas, sendo vedado o uso de embalagens reaproveitadas ou plásticos inadequados.

O transporte e a entrega deverão obedecer às normas de segurança de produtos perigosos, cobrindo os *campi* de Juiz de Fora e Governador Valadares conforme especificado na tabela de distribuição.

Os produtos deverão apresentar prazo de validade remanescente de, no mínimo, 18 meses no ato da entrega (quando aplicável).

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 2/3 (dois terços) do prazo total recomendado pelo fabricante. Exceção-se dessa regra os itens cujo prazo de validade total de fabricação seja igual ou inferior a 1 (um) ano, hipótese em que a validade residual na data da entrega não poderá ser inferior a 1/2 (metade) do prazo total do fabricante ou a 6 (seis) meses.

O fornecimento abrange exclusivamente a entrega dos insumos nas instalações indicadas pela Administração. Não haverá necessidade de manuseio ou preparação prévia de soluções nas dependências da instituição por parte do pessoal da contratada, ficando a manipulação sob responsabilidade técnica dos docentes, TAEs e pesquisadores da UFJF.

Na hipótese de constatação de defeitos, vazamentos, contaminações, degradação do material ou divergências em relação ao laudo do fabricante, a contratada será notificada e deverá providenciar a substituição integral do lote desconforme no prazo máximo fixado no Termo de Referência, sem ônus adicional para a instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A definição dos quantitativos a serem licitados fundamentou-se em metodologia técnica pautada no levantamento e consolidação das necessidades reais de consumo de cada unidade acadêmica e administrativa participante da UFJF (como ICE, ICB, Faculdade de Farmácia, Faculdade de Engenharia, Faculdade de Medicina, Medicina Veterinária, Farmácia Universitária, Centro de Ciências e *campus* Governador Valadares).

A memória de cálculo para a projeção da demanda individual de cada item considerou a articulação das seguintes variáveis:

Atividades didático-pedagógicas e demanda acadêmica: mapeamento do número de disciplinas práticas ofertadas no ano letivo, projetando-se o número estimado de turmas, o quantitativo de discentes matriculados e a frequência de experimentos previstos nos planos de ensino que utilizam reagentes químicos específicos;

Atividades de pesquisa e extensão: mapeamento do volume de projetos de pesquisa e extensão ativamente desenvolvidos nas unidades, bem como das demandas de atendimento e serviços prestados à comunidade (como na Farmácia Universitária e clínicas veterinárias);

Análise de séries históricas e consumo médio: avaliação do histórico de consumo dos exercícios anteriores registrado nos sistemas internos de controle de estoque e almoxarifado das unidades requisitantes;

Disponibilidade atual de estoque: dedução do saldo físico remanescente em estoque no momento do levantamento, evitando a solicitação em duplicidade e a sobreposição de insumos;

Capacidade física de armazenamento e segurança química: adequação do volume total licitado à capacidade máxima segura de armazenamento de produtos químicos de cada laboratório/almoxarifado setorial, respeitando limites de carga de incêndio, compatibilidade química de estocagem e os prazos de validade dos insumos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 208.107,35

A estimativa do valor global da contratação perfaz R\$ 208.107,35 (duzentos e oito mil, cento e sete reais e trinta e cinco centavos). A pesquisa de preços foi elaborada estritamente segundo os parâmetros da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021. Utilizou-se como parâmetro o cálculo da *média* dos preços obtidos, priorizando-se as seguintes fontes de consulta:

I. Painel de Preços / Compras.gov.br;

II. Contratações similares efetuadas por outros órgãos e entidades públicas;

III. Pesquisa em sítios eletrônicos especializados;

IV. Pesquisa direta com fornecedores do ramo.

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

ITEM	QUANT.	UN.	CATMAT	DESCRIÇÃO	MÉDIA UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	Endereço para entrega
1	500	ML	360808	2-AMINO-2-METIL-1-PROPANOL (AMP), (CH ₃) ₂ C(NH ₂)CH ₂ OH, LÍQUIDO DENSO, INCOLOR, 89,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CAS 124-68-5. GRAU FARMACÊUTICO.	0,45	225,00	JF
2	1	L	347149	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR 41,05, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CN, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8.	119,20	119,20	JF
3	2	L	347337	ÁCIDO CLORÍDRICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, 36,46G/MOL, HCL, TEOR MÍNIMO DE 32 %, REAGENTE P. A., CAS 7647-01-0.	27,69	55,38	JF
4	1	L	457013	ÁCIDO GLICÓLICO, FÓRMULA QUÍMICA : C ₂ H ₄ O ₃ , ASPECTO FÍSICO : SOLUÇÃO AQUOSA, MASSA MOLAR: 76,05 G,MOL, GRAU DE PUREZA : TEOR DE 70%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAU COSMÉTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA : CAS 79-14-1.	155,77	155,77	JF
5	17	L	348803	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR: 98,09 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	57,56	978,52	JF
6	500	G	367905	ALANTOÍNA, PÓ FINO, BRANCO CRISTALINO, INODORO, C ₄ H ₆ N ₄ O ₃ , 158,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 97-59-6. GRAU FARMACÊUTICO.	0,39	195,00	JF

7	24	L	382615	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, LÍQUIDO INCOLOR, ANIDRO, C ₃ H ₇ OH, 60,10 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99,5%, P.A., CAS 67-63-0.	46,03	1.104,72	JF
8	34	L	348265	ÁLCOOL METÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, CH ₃ OH, 32,04 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,8PER, REAGENTE P.A., CAS 67-56-1.	21,89	744,26	JF
9	1	L	346136	BENZENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INFLAMÁVEL, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 78,11, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-43-2.	558,42	558,42	JF
10	1	L	419699	CLORIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO A 50%, LÍQUIDO LÍMPIDO, POUCO VISCOSO ISENTO DE IMPUREZAS VISÍVEIS, AL ₂ CLH ₅ O ₅ .2H ₂ O, 210,5 G/MOL, CAS 12042-91-0. GRAU FARMACÊUTICO.	235,11	235,11	JF
11	231	L	436095	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₂ CL ₂ , MASSA MOLECULAR: 84,93 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-09-2, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS.	43,07	9.949,17	JF
12	500	G	624957	EXCIPIENTE FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO GOMA GUAR TIPO QUATERNIZADA, ASPECTO FÍSICO PÓ, PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 65497-29-2.	0,23	115,00	JF
13	2000	ML	440645	LANOLINA, ETOXILADA, SOLUÇÃO, TEOR CERCA DE 50%, GRAU FARMACÊUTICO, CAS 61790-81-6.	0,42	840,00	1000 unidade (s) para JF
							1000 unidade (s) para GV
14	1000	G	419238	NICOTINAMIDA, NIACINAMIDA, VITAMINA B3, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES OU UM PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO OU QUASE INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ N ₂ O, PESO MOLECULAR 122,1G, NÃO MENOS QUE 99% DEVE PASSAR POR MALHA 40 MESH, GRAU DE PUREZA ENTRE 99,0% E 101,0%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 98-92-0. GRAU FARMACÊUTICO.	0,96	960,00	JF
15	1000	ML	460089	ÓLEO DE ANDIROBA, EXTRAÍDO DE SEMENTES DE CARAPA GUAIANENSIS, LÍQUIDO PASTOSO AMARELO CLARO A AMARELO, USO FARMACÊUTICO, CAS 223748-14-9 OU 352458-32-3.	0,23	230,00	JF

16	1000	ML	434597	ÓLEO DE COPAIBA, LÍQUIDO VISCOSO DE COR AMBAR, ÓLEO RESINOSO EXTRAÍDO DO TRONCO DE COPAIFERA LAGSDORFFII; USO FARMACÊUTICO EM MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS, CAS 8013-97-6.	0,25	250,00	JF
17	100	ML	456977	ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A AMARELO CLARO, ODOR FRESCO, HERBÁCEO; ÓLEO OBTIDO A PARTIR DAS FOLHAS DE MELALEUCA ALTERNIFOLIA, CONTÉM 5 A 13% DE ALFA-TERPINENO; DENSIDADE 0,885-0,906 G/ML.	5,35	535,00	JF
18	1	FR	375914	REAGENTE ANALÍTICO, CLORETO DE POTÁSSIO, SATURADO COM AGCL, SOLUÇÃO A 3 M. FRASCO COM 1.000ML.	78,74	78,74	JF
19	250	ML	361085	SALICILATO DE METILA, PESO MOLECULAR: 152,15 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELO PALHA, ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA: C8H8O3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 119-36-8. GRAU FARMACÊUTICO.	0,16	40,00	JF
20	3	L	376651	SILICONE, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO LÍMPIDO, BAIXA VISCOSIDADE, NÃO OLEOSO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COMPOSTO POR CICLOPENTASILOXANO (CICLOMETICONA), TIPO: DC 245.	164,32	492,96	JF
21	1	L	290502	SILICONE, LÍQUIDO TRANSPARENTE, SOLUÇÃO LÍMPIDA E INCOLOR, DIMETICONE COPOLIOL, DC193.	164,73	164,73	JF
22	2250	ML	352190	SOLUÇÃO PADRÃO, CONDUTIVIDADE, APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM	0,14	315,00	JF
23	12	FR	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO, PH 4,0, CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. FRASCO DE 500ML.	15,57	186,84	10 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
24	16	FR	234417	SOLUCAO TAMPÃO, PH 7,0, CALIBRAGEM DE PEAGAMETRO, FRASCO COM 250ML.	17,28	276,48	14 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
				TIAMINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: C12H17CLN4SO.HCL (SAL			

25	200	G	376251	HIDROCLORETO), PESO MOLECULAR: 337,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-03-8. GRAU FARMACÊUTICO.	1,90	380,00	JF
26	3	L	380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₇ H ₈ , PESO MOLECULAR 92,14, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3.	43,31	129,93	JF
27	150	G	358021	VITAMINA B6, CLORIDRATO DE PIRIDOXINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU QUASE BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₁₁ NO ₃ .HCL, PESO MOLECULAR 205,64, TEOR DE PUREZA ENTRE 98,0% E 102,0%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-56-0. GRAU FARMACÊUTICO.	1,11	166,5	JF
28	1	FR	320353	ÁGUA LIVRE DE RNASE. ÁGUA SEM RNASE, INCLUINDO PCR, RT-PCR E PCR EM TEMPO REAL; SEM O USO DE ADITIVOS QUÍMICOS, TAIS COMO DIETILPIROCARBONATO (DEPC); FORNECIDA EM RECIPIENTES SEM RNASE. FRASCO COM 500ML.	218,35	218,35	JF
29	238	L	349663	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5.	13,78	3.279,64	213 unidade(s) para JF
							25 unidade(s) para GV
30	7500	G	366473	CLORETO DE SÓDIO, PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, NACL ANIDRO, 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. ACS ISO, CAS 7647-14-5.	0,03	225,00	JF
31	2	FR	244472	BÁLSAMO DO CANADÁ, RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA, LÍQUIDO VISCOSO, AMARELO-CLARO, 0,99 G/ML, FRASCO COM 100 ML.	61,71	123,42	JF
32	7	FR	327534	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE GRAM,LÍQUIDO, FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, CRISTAL VIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCCINA BÁSICA. FRASCO COM 500ML.	79,03	553,21	JF
33	4	KG	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (D GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16,	43,40	173,60	JF

				TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6.			
34	7000	G	445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICROPÉROLAS ESBRAQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NaOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2.	0,02	140,00	4000 unidade (s) para JF
							3000 unidade (s) para GV
35	16	L	382555	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS7722-84-1.	70,96	1.135,36	JF
36	161	L	345904	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O, MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1.	35,45	5.707,45	JF
37	2	UN	402140	CATALISADOR PS-1, LÍQUIDO, INCOLOR, COMPOSTO DE SOLUÇÃO DE ÉSTER ORGÂNICO DE ESTANHO (CAS NR. 77-58-7) EM ÉSTER SILÍCIO (CAS NR. 78-10-4). DESTINADO A PROMOVER A RETICULAÇÃO E CURA DE BORRACHAS DE SILICONES DO TIPO BI-COMPONENTE DE VULCANIZAÇÃO EM CONDIÇÕES AMBIENTES. FRASCO COM 30 ML.	11,62	23,24	JF
38	55	L	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO, LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, ESTABILIZADO.	13,00	715,00	JF
39	27000	ML	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1.	0,05	1.350,00	26000 unidade (s) para JF
							1000 unidade (s) para GV
40	96	L	345815	ACETATO DE ETILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CH3CO2C2H5, 88,1 G /MOL, REAGENTE P.A., CAS 141-78-6.	35,31	3.389,76	94 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
				ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR: 98,00 G/MOL,			

41	6	L	352710	CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, FÓRMULA QUÍMICA: H_3PO_4 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2	65,38	392,28	JF
42	1100	G	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL_3COOH , MASSA MOLECULAR 163,39, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-03-9.	0,22	242,00	JF
43	1400	G	414791	ACRILAMIDA, PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, $CH_2=CHCONH_2$ (PROP-2-ENAMIDA), 71,07 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE, P/ ELETROFORESE, CAS79-06-1.	0,87	1.218,00	JF
44	55	G	358554	AZUL BRILHANTE COOMASSIE G-250, PÓ AZUL-ESCURO, $C_{47}H_{48}N_3NAO_7S_2$, 854,04 G/MOL, CI 42655, CAS 6104-58-1.	7,77	427,35	JF
45	200	G	331361	AZUL DE METILENO, PÓ CRISTALINO VERDE-ESCURO OU BRONZE, $C_{16}H_{18}CLN_3.3H_2O$, 373,90 G/MOL, CI 52015, CAS 7220-79-3.	1,39	278,00	JF
46	110	G	361068	AZUL DE TOLUIDINA O, PÓ PRETO, $C_{15}H_{16}CLN_3S$, 305,82 G /MOL, CI 52040, CAS 92-31-9.	2,84	312,40	JF
47	12000	G	401189	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01, FÓRMULA QUÍMICA $NAHCO_3$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8.	0,05	600,00	10000 unidade (s) para JF
							2000 unidade (s) para GV
48	600	G	328120	BIS ACRILAMIDA, PÓ, $C_7H_{10}O_2N_2$, 154,17 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99%, CAS 110-26-9.	4,32	2.592,00	JF
49	10	G	379044	BROMETO DE ETÍDIO, PÓ CRISTALINO VERMELHO ESCURO, $C_{21}H_{20}BRN_3$, 394,31 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, CAS 1239-45-8.	39,86	398,60	JF
50	2	KG	347038	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $BACL_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 208,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10361-37-2.	55,21	110,42	JF

51	7	KG	366470	CLORETO DE BÁRIO, PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, 244,27 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS ISO, CAS 10326-27-9.	55,95	391,65	JF
52	3000	G	346621	CLORETO DE CÁLCIO. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: CaCl_2 ANIDRO. MASSA MOLECULAR: 110,99 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A..NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4.	0,06	180,00	JF
53	4	FR	379424	CORANTE, TIPO: AZUL DE TRIPAN, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 23850. FRASCO COM 25G.	51,33	205,32	JF
54	1100	ML	352803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, 78,13 G/MOL, $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$, PUREZA MÍNIMA DE 99,9, REAGENTE P.A, CAS 67-68-5.	0,16	176,00	JF
55	1000	G	380735	GLICINA, CRISTAL BRANCO, INODORO, 75,07 G/MOL, $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 56-40-6.	0,09	90,00	JF
56	213	L	354574	HEXANO, LÍQUIDO TRANSPARENTE, 86,18 G/MOL, C_6H_{14} (N-HEXANO), PUREZA MÍNIMA DE 99 PER, REAGENTE P.A., CAS 110-54-3.	35,24	7.506,12	JF
57	700	ML	327212	LUGOL FORTE, SOLUÇÃO DE IODO A 5%.	0,13	91,00	JF
58	1	G	413243	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO DE ANÁLISE: PARA TESTE VIABILIDADE CELULAR, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPONENTES: COMPOSTO TETRAZÓLIO.	634,71	634,71	JF
59	25	G	356830	NINHIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_9\text{H}_4\text{O}_3$. H_2O , PESO MOLECULAR 178,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 485-47-2.	5,64	141,00	JF
60	550	G	353060	NITRATO DE PRATA, CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, AgNO_3 , 169,87 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A., CAS 7761-88-8.	46,57	25.613,50	JF
61	5	KG	358989	NITRATO DE SÓDIO, CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, NaNO_3 , 84,99 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5PER, REAGENTE P.A. ACS ISO, CAS 7631-99-4	81,47	407,35	JF

62	6	FR	361066	REAGENTE, LÍQUIDO, SOLUÇÃO 2N, FOLIN CIOCALTEU. FRASCO COM 1 L.	350,95	2.105,70	JF
63	50	G	347700	RIBOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, TIPO D (-)RIBOSE, FÓRMULA QUÍMICA C ₅ H ₁₀ O ₅ , PESO MOLECULAR 150,13, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-69-1.	4,57	228,50	JF
64	10000	G	381493	SACAROSE, C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , 342,29 G/MOL, PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 57- 50-1.	0,02	200,00	JF
65	5	KG	264576	SÍLICA GEL, SILICATO DE SÓDIO E ÁCIDO SULFÚRICO, AZUL, GRANULADO, DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, INDICADOR DE UMIDADE, TAMANHO DO GRÃO 2 A 5 MM	85,21	426,05	JF
66	7	KG	352972	TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO, C ₄ H ₁₁ NO ₃ , PÓ BRANCO CRISTALINO, 121,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,8 PER, ISENTO DNASE/RNASE, REAGENTE PARA BIOLOGIA MOLECULAR, CAS 77-86-1.	706,11	4.942,77	JF
67	12	UN	333482	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE FOSFATASE ALCALINA, CINÉTICO FOTOMÉTRICO, TESTE.	95,77	1.149,24	10 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
68	10	UN	333335	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE CREATININA, CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	146,73	1.467,30	8 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
69	1	UN	331744	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE LIPASE, COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	786,08	786,08	GV
70	2	UN	333453	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO; CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO PARA TESTE QUANTITATIVO DE CREATINO QUINASE (CK); MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL. AGHU: 292031	232,20	464,40	GV
71	1	CJ	280351	KIT COMPLETO PARA USO NA TRIAGEM SOROLÓGICA DA SIFÍLIS TIPO RPR CONTENDO ANTÍGENO RPR, CONTROLE POSITIVO E CONTROLE NEGATIVO.	49,41	49,41	GV

72	1	CJ	280351	KIT PARA PESQUISA QUALITATIVA DE FATOR REUMATÓIDE EM AMOSTRA DE SORO USANDO-SE HEMÁCIAS DE CARNEIRO (WAALER ROSE) SENSIBILIZADAS COM IGG DE SORO DE COELHO, ANTI HEMÁCIAS DE CARNEIRO, POR AGLUTINAÇÃO INDIRETA, CONJUNTO COMPLETO COM SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS SENSIBILIZADAS COM IGG DE SORO DE COELHO ANTI-HEMÁCIAS DE CARNEIRO, SORO CONTROLE POSITIVO, SORO CONTROLE.	171,22	171,22	GV
73	1	CJ	280351	KIT PARA PESQUISA QUALITATIVA DE FATOR REUMATÓIDE EM AMOSTRA DE SORO USANDO-SE PARTÍCULAS DE LÁTEX REVESTIDA COM IGG HUMANA POR AGLUTINAÇÃO INDIRETA, CONJUNTO COMPLETO COM SUSPENSÃO DE LÁTEX REVESTIDA COM IGG HUMANA, SORO CONTROLE POSITIVO, SORO CONTROLE NEGATIVO, VARETAS PLÁSTICAS, CARTÕES TESTES E INSTRUÇÃO PARA USO – 100 DETERMINAÇÕES.	101,38	101,38	GV
74	1	CJ	280351	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS ANTI-ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DA HEPATITE B POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO- EMBALAGEM INDIVIDUAL – 25 TESTES.	82,43	82,43	GV
75	2	UN	332712	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO; CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA). AGHU: 292006	126,57	253,14	1 unidade(s) para JF
							1 unidade(s) para GV
76	200	TES	335034	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO DE SANGUE OCULTO EM FEZES, MÉTODO: IMUNOCROMATOGRAFIA, APRESENTAÇÃO: TESTE.	2,92	584,00	50 unidade(s) para JF
							150 unidade(s) para GV
77	2	UN	343029	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, QUANTITATIVO DE PROTEÍNA "C" REATIVA, AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, TESTE.	45,20	90,40	GV
78	2	UN	337768	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, QUANTITATIVO DE ANTISTREPTOLISINA "O", AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX, TESTE.	50,85	101,70	GV
79	2	UN	331748	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE ÁCIDO ÚRICO, ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	365,76	731,52	1 unidade(s) para JF
							1 unidade(s) para GV

80	1	UN	331734	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE AMILASE, ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	350,67	350,67	GV
81	150	UN	331837	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE DESIDROGENASE LÁCTICA, CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE	3,31	496,50	GV
82	3	UN	331737	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE, ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	95,17	285,51	2 unidade(s) para JF
							1 unidade(s) para GV
83	100	TES	338900	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE COLINESTERASE, CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	2,76	276,00	GV
84	26	FR	334384	ÓLEO DE IMERSÃO, PARA MICROSCOPIA, LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,02 G/M³. FRASCO COM 100 ML.	27,48	714,48	21 unidade(s) para JF
							5 unidade(s) para GV
85	1	UN	331754	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO; CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO PARA TESTE QUANTITATIVO DE HDL COLESTEROL; MÉTODO: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO. AGHU: 292186	411,27	411,27	GV
86	1	UN	332727	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE BETA HCG, ELISA, TESTE.	392,70	392,70	GV
87	2	UN	382701	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA, AGLUTINAÇÃO, TESTE.	165,25	330,50	1 unidade(s) para JF
							1 unidade(s) para GV
88	1	UN	331739	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE FERRO, COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	300,22	300,22	GV

89	1	UN	336250	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO; CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO PARA TESTE QUANTITATIVO DE BILIRRUBINA TOTAL; MÉTODO: FOTOMÉTRICO DE PONTO FINAL. AGHU: 292118	312,33	312,33	GV
90	1	UN	331741	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO; CONJUNTO COMPLETO PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE CÁLCIO TOTAL; MÉTODO: COLORIMÉTRICO. AGHU: 292078	354,23	354,23	GV
91	100	TES	372671	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, QUANTITATIVO DE LACTATO EM PLASMA (FLUORETO) E LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO. MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL – CONJUNTO COMPLETO, COM PADRÃO. APRESENTAÇÃO: TESTE	5,91	591,00	GV
92	50	G	327178	ÍNDIGO DE CARMIM, PÓ, C ₁₆ H ₈ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂ , 466,36 G/MOL, CI 73015, CAS 860-22-0.	1,80	90,00	JF
93	5	G	357314	DICLOROFENOL; ASPECTO FÍSICO: PÓ VERDE ESCURO, INODORO, PESO MOLECULAR: 290,08 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₆ CL ₂ NO ₂ NA.H ₂ O(2,6-DICLOROFENOLINDOFENOL SÓDICO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 620-45-1.	19,49	97,45	JF
94	3	G	442000	TETRAZÓLIO ASPECTO FÍSICO: PÓ; PESO MOLECULAR: 817,64 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: C ₄₀ H ₃₀ N ₁₀ O ₆ .2CL (CLORETO AZUL DE NITROTETRAZÓLIO); GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-83-9	405,63	1.216,89	JF
95	20	G	378142	TRIFENILTETRAZÓLIO, PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, C ₁₉ H ₁₅ CLN ₄ (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), 334,81 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 95%, CAS 298-96-4.	11,57	231,40	JF
96	23	L	345903	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O, MASSA MOLECULAR 58,08, PUREZA MÍNIMA DE 99,8 POR CENTO, REAGENTE P/ UV-IR-HPLC-GPC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1.	79,00	1.817,00	JF
97	3	FR	381706	CORANTE, LUGOL FORTE, SOLUÇÃO A 2%. FRASCO COM 1.000ML.	93,00	279,00	JF

98	8	CJ	327536	CORANTE, TIPO: CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO: 0,1% DE CICLOHEXADIENOS, 0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS: 0,1% DE FENOTIAZINAS.	46,00	368,00	JF
99	35	G	330242	CORANTE, TIPO: VERMELHO SIRIUS F3B, ASPECTO FÍSICO: PÓ.	35,27	1.234,45	JF
100	1	L	420084	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, COMBINAÇÃO DE CLORETOS DE ALQUILDIMETILBENZILAMÔNIO, SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA, TEOR MÍNIMO DE 50% DE MOLÉCULAS COM CADEIA ALQUIL QUE TEM 14 ÁTOMOS DE CARBONO, USO DESINFECÇÃO HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS.	21,27	21,27	JF
101	46	G	355243	RESAZURINA SÓDICA, PÓ CINZENTO ESCURO, C12H6NNAO4, 251,17 G/MOL, CAS 62758-13-8.	70,14	3.226,44	26 unidade(s) para JF
							20 unidade(s) para GV
102	50	G	327484	VERDE MALAQUITA (CLORETO), PÓ, C23H25CLN2, 364,90 G /MOL, CI 42000, P.A., CAS 569-64-2.	0,51	25,50	JF
103	100	G	344817	AZUL DE ANILINA, PÓ, C32H25N3NA2O9S3, 737,73 G/MOL, CI 42755, CAS 28631-66-5.	4,75	475,00	JF
104	3	L	380940	ÉTER DIETÍLICO, (C2H5)2O, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, 74,12 G/MOL, REAGENTE P.A. ACS, CAS 60-29-7.	153,67	461,01	JF
105	3	L	353076	GLICEROL, LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, C3H8O3, 92,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A., CAS 56-81-5.	30,72	92,16	JF
106	200	G	353071	IODETO DE POTÁSSIO, PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, KI, 166,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99 PER, REAGENTE P.A., CAS 7681-11-0.	1,48	296,00	JF
107	150	G	353038	IODO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR: 253,81 G,MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I2, TEOR DE PUREZA: PUREZA	1,93	289,50	JF

				MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: RESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2.			
108	600	G	347747	TIOSSULFATO DE SÓDIO, CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, 248,18 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. / ACS, CAS 10102-17-7.	0,04	24,00	JF
109	100	G	353505	DESOXICOLATO DE SÓDIO; ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{24}\text{H}_{39}\text{NaO}_4$; PESO MOLECULAR: 414,55 G/MOL; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 302-95-4.	22,33	2.233,00	JF
110	3	FR	415798	PROTEÍNA, TIPO ALBUMINA, APRESENTAÇÃO LIOFILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE SORO BOVINO (BSA), GRAU PUREZA MÍNIMO DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU V. FRASCO COM 50G.	688,60	2.065,80	JF
111	775	G	382249	ÁCIDO ASCÓRBICO, CRISTAL BRANCO À AMARELADO, $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), 176,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%. CAS 50-81-7. GRAU FARMACÊUTICO.	0,08	62,00	JF
112	1100	G	348912	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), PÓ BRANCO CRISTALINO, 292,24 G/MOL, $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8$ (ÁCIDO, ANIDRO), PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 60- 00-4.	0,06	66,00	JF
113	1	L	348040	ÁCIDO PERACÉTICO, MÍNIMO DE 0,2%, SOLUÇÃO AQUOSA.	48,02	48,02	JF
114	2	FR	412320	AGAROSE, PÓ, DE BAIXO PONTO DE FUSÃO, LIVRE DE DNASE E RNASE, MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM ² (GEL A 1%). FRASCO COM 100G.	361,17	722,34	JF
115	63	GL	269943	ÁLCOOL ETÍLICO, HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70 GRAUS GL, GEL, GALÃO 5 LITROS.	40,25	2.535,75	30 unidade(s) para JF 33 unidade(s) para GV
116	25	G	327506	ALIZARINA, PÓ VERMELHO-ALARANJADO, $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4$, 240,21 G/MOL, CI 58000, P.A., CAS 72-48-0.	2,56	64,00	JF
117	50	L	346632	ÁLCOOL ETÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96°GL, $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, CAS 64-17-5.	26,72	1.336,00	JF

118	5	G	327372	AZUL DE ALCIAN, PÓ AZUL, C56H68CL4CUN16S4, 1298.86 G /MOL, CI 74240, CAS 33864-99-2.	40,10	200,50	JF
119	1	UN	417049	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MISTURA PARA REAÇÃO, APLICAÇÃO: PARA PCR, COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL, DNTPS, MGCL2, OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES TAMPÃO, 10X.	417,08	417,08	JF
120	52	L	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, H2CO, 30,03 G/MOL, CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, CAS 50-00-0.	32,24	1.676,48	JF
121	38	FR	437156	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: 2,5% DE CLORO ATIVO. FRASCO COM 1 LITRO.	7,88	299,44	23 unidade(s) para JF
							15 unidade(s) para GV
122	56	KG	464232	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO: HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO: 58 A 62 °C, APRESENTAÇÃO: EM PASTILHA	95,76	5.362,56	46 unidade(s) para JF
							10 unidade(s) para GV
123	7	FR	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO, PH 10, CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, FRASCO COM 500ML.	12,43	87,01	5 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
124	1	FR	234418	SOLUÇÃO TAMPÃO, PH 9,0, CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO. FRASCO DE 500ML.	13,84	13,84	JF
125	1100	ML	357757	AZUL DE CRESIL BRILHANTE, LÍQUIDO, CI 51010, C34H40CL4N6O2ZN, 771.914 G/MOL, CAS 51716-96-2.	0,35	385,00	JF
126	6	G	363106	METANOL DEUTERADO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, CD4O (TETRA DEUTERADO), 36,07 G/MOL, MÍNIMO DE 99,8 ATOM PER D, C/ 0,05PER V/V DE TMS, CAS 811-98-3.	131,40	788,40	JF
127	100	ML	412799	MERCAPTOETANOL, LÍQUIDO INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, C2H6SO, 78,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 60-24-2.	0,26	26,00	JF

128	48	L	346185	XILOL OU XILENO, LÍQUIDO INCOLOR, INFLAMÁVEL, C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ , 106,17 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 98%, P.A., CAS 1330-20-7.	30,34	1.456,32	26 unidade(s) para JF
							22 unidade(s) para GV
129	3	L	381269	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCl ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	60,19	180,57	1 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
130	500	G	353039	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, CRISTAL AMARELO, K ₄ Fe(CN) ₆ .3H ₂ O (TRIHIDRATADO), 422,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 14459-95-1.	0,28	140,00	250 unidade(s) para JF
							250 unidade(s) para GV
131	1250	G	375421	PARAFORMALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, ODOR FORTE E PUNGENTE, PESO MOLECULAR 30,03, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₂ O) _N (P-FORMALDEÍDO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30525-89-4.	0,09	112,50	1000 unidade(s) para JF
							250 unidade(s) para GV
132	2	KG	347745	TIOSSULFATO DE SÓDIO, CRISTAL INCOLOR, INODORO, Na ₂ S ₂ O ₃ ANIDRO, 158,11 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A., CAS 7772-98-7.	251,33	502,66	GV
133	2000	G	347245	ACETATO DE SÓDIO, CRISTAL INCOLOR, CH ₃ COONa ANIDRO, 82,03 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CAS 127-09-3.	0,07	140,00	GV
134	13	L	356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO ₃ , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2.	82,33	1.070,29	JF
135	60	L	357239	ÁLCOOL ETÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, MÍNIMO DE 99,5°GL, C ₂ H ₅ OH, 46,07 G/MOL, MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS, CAS 64-17-5.	12,68	760,80	JF
				INDICADOR QUÍMICO, CLASSE: CLASSE II, TIPO: BOWIE DICK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA			

136	1260	UN	332344	ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, APRESENTAÇÃO: FOLHA PARA TESTE, TIPO USO: INTERNO.	7,00	8.820,00	GV
137	3506	UN	332346	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE V, INTERNO, INTEGRADOR, TIRA DE PAPEL, PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR.	0,24	841,44	6 unidade(s) para JF
							3500 unidade(s) para GV
138	110	UN	332343	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE I, EXTERNO, FITA ADESIVA, PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR.	4,48	492,80	10 unidade(s) para JF
							100 unidade(s) para GV
139	2	GL	352317	ÁGUA DESTILADA, ESTÉRIL E APIROGÊNICA, EM SISTEMA FECHADO. GALÃO COM 05 LITROS.	15,18	30,36	JF
140	1	G	357741	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH), PÓ CINZA, C18H12N5O6, 394,32 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 85% - LIVRE DE RADICAIS, REAGENTE, CAS 1898-66-4.	1.421,67	1.421,67	GV
141	1000	G	380609	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO. ASPECTO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4; PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL; GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A.; CAS 7758-11-4. AGHU: 271684	0,11	110,00	500 unidade(s) para JF
							500 unidade(s) para GV
142	600	G	372555	FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 180,16, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-48-7.	0,08	48,00	500 unidade(s) para JF
							100 unidade(s) para GV
143	500	G	348686	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, 282,22G/MOL, PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, NAKC4H4O6. 4H2O, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A./ACS ISO, CAS 6381-59-5.	0,08	40,00	GV
144	1	FR	379017	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO. APLICAÇÃO: SOLUÇÃO DILUENTE DE ANTICORPOS PRIMÁRIOS. PARA IMUNOHISTOQUÍMICA. FRASCO COM 500 ML.	1.388,33	1.388,33	GV

145	300	G	353219	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, C ₆ H ₆ N ₄ O ₄ , 198,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 97%, REAGENTE ANALÍTICO, CAS 119-26-6.	3,40	1.020,00	JF
146	10	G	353933	BIPIRIDINA. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₁₀ H ₈ N ₂ (2,2-BIPIRIDINA). PESO MOLECULAR: 156,19 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 366-18-7.	26,62	266,20	JF
147	2000	G	359256	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ CrO ₄ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6.	0,26	520,00	JF
148	25	G	398904	MAGNÉSIO, EM FITA, MG, 24,31 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, DIMENSÕES 0,2 MM X 3 MM, CAS 7439-95-4.	7,17	179,25	JF
149	49	FR	445337	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO: SiO ₂ , COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, MASSA MOLECULAR: 60,8 G/MOL, GRANULOMETRIA: 4 A 8 MM. FRASCO COM 500 G.	38,87	1.904,63	JF
150	30	L	348276	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO PROPANOL), PESO MOLECULAR 60,10, PUREZA MÍNIMA DE 99,7 PER, REAGENTE PARA UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0.	95,10	2.853,00	JF
151	1	L	352740	ÉTER DE PETRÓLEO, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, DESTILADOS ENTRE 30° E 60° C, PUREZA MÍNIMA DE 99,5PER, REAGENTE P.A., CAS 8032-32-4	102,36	102,36	JF
152	4	L	374920	TETRACLORETO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, CHEIRO DOCE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 153,82, FÓRMULA QUÍMICA CCl ₄ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99 PER, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-23-5.	893,33	3.573,32	JF
153	6	KG	346778	SULFATO DE ZINCO, PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, ZNSO ₄ .7H ₂ O, 287,60 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99 POR CENTO, REAGENTE ACS, CAS 7446-20-0	50,00	300,00	JF

154	500	G	630921	SULFATO DE CROMO (III). FÓRMULA MOLECULAR: $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$. GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 99%. ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO. NÚMERO: CAS 10101-53-8.	0,34	170,00	JF
155	3000	G	366492	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO, FINO CRISTAL AZUL, $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, 249,68 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99%, P. A., CAS 7758-99-8.	0,09	270,00	JF
156	2	KG	357056	SULFATO DE AMÔNIO, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, 132,14 G/MOL, FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7783-20-2.	30,00	60,00	JF
157	3	UN	288984	SÍLICA GEL, SiO_2 , BRANCA, PÓ, COLUNAS CROMATOGRÁFICAS, PARTÍCULA 70-230 MESH, PORO 60. FRASCO COM 1 KG.	406,69	1.220,07	JF
158	500	G	359011	NITRATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$, PESO MOLECULAR 261,34, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10022-31-8.	0,16	80,00	JF
159	30	L	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, 35,05 G/MOL, NH_4OH , TEOR DE NH_3 ENTRE 28 E 30 POR CENTO, EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., CAS 1336-21-6.	26,49	794,70	JF
160	10	L	348087	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16, FÓRMULA QUÍMICA C_6H_{12} , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7.	51,36	513,60	JF
161	2000	G	352801	CLORETO DE AMÔNIO, PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, 53,49 G/MOL, NH_4Cl , PUREZA MÍNIMA DE 99,5 %, REAGENTE P.A., CAS 12125-02-9.	0,04	80,00	JF
162	2	KG	347927	CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 96,09, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99 (TEOR MÍNIMO DE 30 DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 506-87-6.	89,37	178,74	JF
163	100	G	362526	BORATO DE SÓDIO, CRISTAL BRANCO, CINZA AZULADO OU ESVERDEADO, INODORO, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ (ANIDRO), 201,22 G /MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE, CAS 1330-43-4.	0,18	18,00	JF

164	29	L	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR /AMARELADO, FUMEGANTE, 36,46 G/MOL, HCL, TEOR MÍNIMO DE 37%, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. / ACS, CAS 7647-01-0.	39,17	1.135,93	JF
165	1	L	348263	ALCOOL 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.	49,06	49,06	JF
166	100	G	375828	INOSITOL COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₆ H ₁₂ O ₆ (I-INOSITOL), ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 180,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 87-89-8	0,88	88,00	JF
167	200	G	419234	ÁCIDO NICOTÍNICO, C ₆ H ₅ NO ₂ (ÁCIDO ISONICOTÍNICO OU ÁC. 4-PICOLÍNICO), 123,11 G/MOL, PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 55-22-1.	0,50	100,00	JF
168	100	G	412490	SULFATO DE CROMO III E POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL CINZA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CRK(SO ₄) ₂ .12H ₂ O (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 499,41, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7788-99-0.	1,63	163,00	GV
169	3	UN	352043	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COMBINAÇÃO DE RESINAS SINTÉTICAS EM XILENO, TIPO: SOLUÇÃO DE IMERSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA MICROSCOPIA. FRASCO DE 100 ML.	300,22	900,66	1 unidade(s) para JF
							2 unidade(s) para GV
170	500	G	445476	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: GELATINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, APRESENTAÇÃO*: USP, ADICIONAL: CAS 9000-70-8.	0,20	100,00	GV
171	1	CJ	355518	CONJUNTO PARA REAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO DE SCHIFF, LÍQUIDO, CONTENDO 3 FRASCOS DE 100ML COM: FRASCO 1 - SOLUÇÃO DE ÁCIDO PERIÓDICO 0,5% , FRASCO 2 - REAGENTE SCHIFF E FRASCO 3 - HEMATOXILINA.	624,29	624,29	GV
				CONJUNTO DE COLORAÇÃO GROCOTT, LÍQUIDO, SOLUÇÕES ÁCIDAS, SALINAS E CORANTES. MÉTODO DE			

172	2	FR	355521	IMPREGNAÇÃO ARGÊNICA PARA FUNGOS. FRASCOS COM 100ML.	708,24	1.416,48	GV
173	10	G	359569	1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR 198,22, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₈ N ₂ . H ₂ O (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5144-89-8.	6,71	67,10	JF
174	2500	G	401693	PETROLATO, PASTA CEROSA, VASELINA, INCOLOR OU BRANCA, ALTAMENTE REFINADA, MISTURA DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO, CAS 8009-03-8.	0,06	150,00	JF
175	25000	G	445443	SORBITOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₄ O ₆ , PESO MOLECULAR:182,17 G/MOL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 50-70-4.	0,09	2.250,00	JF
176	5	KG	345465	PARAFINA, HISTOLÓGICA PURIFICADA, SÓLIDA, BRANCA, 0,770 A 0,790 G/CM ³ , 56 A 58 °C, LENTILHAS.	68,30	341,50	JF
177	3	L	401692	PETROLATO LÍQUIDO, SINONÍMIA VASELINA LÍQUIDA OU ÓLEO MINERAL, LÍQUIDO OLEOSO, ALTAMENTE REFINADO, MISTURA DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO, CAS 8012-95-1. GRAU FARMACÊUTICO.	28,16	84,48	JF
178	10	LITRO	380630	BENZINA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, DESTILADOS NA FAIXA ENTRE 60 E 120°C, PUREZA MÍNIMA DE 97%, BENZINA RETIFICADA, CAS 64742-49-0	35,88	358,80	JF
179	5	G	327508	VERDE DE BROMOCRESOL, PÓ BRANCO AMARRONZADO, C ₂₁ H ₁₄ BR ₄ O ₅ S, 698,02 G/MOL, CAS 76-60-8.	13,62	68,10	JF
180	2	L	346633	ÁLCOOL ETÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, MÍNIMO DE 99,5°GL, C ₂ H ₅ OH, 46,07 G/MOL, MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, ANIDRO, ABSOLUTO, CAS 64-17-5.	15,59	31,18	JF
181	5	L	345910	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7.	37,19	185,95	JF
				ÁCIDO CÍTRICO, CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, C ₆ H ₈ O ₇ ANIDRO, 192,12 G/MOL,			

182	1000	G	351610	PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 77-92-9	0,04	40,00	JF
183	6	L	433966	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH_3OH , PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1.	173,25	1.039,50	JF
184	3	KG	352768	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO $\text{C}_6\text{H}_5\text{NA}_3\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 294,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-04-3.	57,76	173,28	JF
185	1000	G	352777	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCl , MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7.	0,06	60,00	JF
186	1	FR	327336	CORANTE, TIPO: EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. FRASCO COM 1.000 ML.	38,43	38,43	JF
187	4	L	352834	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, 78,13 G/MOL, $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$, PUREZA MÍNIMA DE 99,9 PER, APIROGÊNICO E ESTÉRIL, CAS 67-68-5.	273,37	1.093,48	JF
188	3	KG	347723	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4.	77,46	232,38	JF
189	5000	ML	365050	HEMATOXILINA MODIFICADA SEGUNDO HARRIS, LÍQUIDO.	0,31	1.550,00	JF
190	2	KG	357777	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3 \cdot \text{HCl}$ (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.	837,49	1.674,98	JF
191	2	FR	411558	SOLUÇÃO TAMPÃO, SALINA TAMPONADA (PBS), 10X. FRASCO COM 1.000ML.	304,99	609,98	JF

192	1	UN	438097	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 2, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO: TESTE.	60,67	60,67	JF
193	12	FR	400441	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EQUIPAMENTO HEMATOLOGIA - HEMOGRAMA, COMPONENTES ADICIONAIS: SOLUÇÃO LIMPEZA DESINFETANTE. FRASCO COM 1 LITRO.	190,46	2.285,52	JF
194	5	FR	396184	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EQUIPAMENTO HEMATOLOGIA - HEMOGRAMA, COMPONENTES ADICIONAIS: SOLUÇÃO DE LISE. FRASCO COM 1LITRO.	283,12	1.415,60	JF
195	1	FR	396923	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EQUIPAMENTO HEMATOLOGIA - HEMOGRAMA, COMPONENTES ADICIONAIS: SOLUÇÃO LIMPEZA ENZIMÁTICA. FRASCO COM 50ML.	139,33	139,33	JF
196	2	UN	335045	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE PROTEÍNAS NO LÍQUOR E URINA, COLORIMÉTRICO /VERMELHO DE PIROGALOL, TESTE.	62,70	125,40	JF
197	1	UN	412262	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL, ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE.	58,63	58,63	JF
198	6	UN	350233	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE PROTEÍNAS TOTAIS, COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE. KIT PARA 500 TESTES.	51,00	306,00	JF
199	8	UN	334466	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE URÉIA, CINÉTICO UV, TESTE.	145,12	1.160,96	JF
200	8	FR	396183	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA EQUIPAMENTO HEMATOLOGIA - HEMOGRAMA, COMPONENTES ADICIONAIS: SOLUÇÃO DILUENTE. FRASCO COM 20 LITROS.	404,80	3.238,40	JF

201	1	FR	633451	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO: MEIO DE MONTAGEM SINTÉTICO, PARA LÂMINAS HISTOLÓGICAS E CITOLÓGICAS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES: MISTURA E POLÍMEROS. FRASCO COM 100ML.	424,05	424,05	JF
202	6	UN	331742	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE ALBUMINA, COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TESTE. KIT PARA 500 TESTES.	63,67	382,02	JF
203	1	FR	327358	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FRASCO COM 1.000ML.	55,14	55,14	JF
204	2	FR	454810	CORANTE, PARA COLORAÇÃO DE LEUCÓCITOS, LÍQUIDO, ÁCIDO ACÉTICO E VIOLETA GENCIANA (TURK). FRASCO COM 500 ML.	29,15	58,30	JF
205	2	UN	334463	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE AST /TGO, CINÉTICO UV, TESTE.	89,68	179,36	JF
206	600	UN	381391	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5 TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPILAR, VENOSO, ARTERIAL OU NEONATAL; APRESENTAÇÃO: TIRA	0,67	402,00	JF
207	1	UN	331733	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE TRIGLICERIDEOS, ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PONTO FINAL, TESTE	329,41	329,41	JF
208	6	UN	333459	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO DE ALT /TGP, CINÉTICO UV, TESTE.	222,01	1.332,06	JF
209	8	UN	457195	CONTROLE INTERNO DE QUALIDADE DE ANÁLISES BIOQUÍMICAS, EM MATRIZ PROTÉICA HUMANA LIOFILIZADA, COM NÍVEL DE CONCENTRAÇÃO NORMAL COMPATÍVEL COM O ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMÁTICO MODELO BIO-200, DA MARCA BIOPLUS.	84,33	674,64	JF
210	15	L	443871	FORMALDEÍDO (FORMOL) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO; CONCENTRAÇÃO: À 10%; CARACTERISTICA ADICIONAL: EM SOLUÇÃO AQUOSA TAMPONADA	25,29	379,35	JF

211	5	FR	415235	ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO, SÓLIDO, C ₂₁ H ₁₄ N ₂ O ₇ S, 438,37 G/MOL, CAS 3737-95-9. FRASCO COM 25 G.	93,00	465,00	JF
212	9	L	433806	ACETONITRILA, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, 41,05 G/MOL, CH ₃ CN, PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, GRAU LC-MS, CAS 75-05-8.	330,01	2.970,09	JF
213	14	L	347148	ACETONITRILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, 41,05 G/MOL, CH ₃ CN, PUREZA MÍNIMA DE 99,9, REAGENTE P/ HPLC, CAS 75-05-8.	142,02	1.988,28	JF
214	20	L	348267	ÁLCOOL METÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, CH ₃ OH, 32,04 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,8 PER, REAGENTE P/ UV/HPLC, CAS 67-56-1.	143,10	2.862,00	JF
215	2	KG	279886	CERA ABELHA, BRANQUEADA, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS BRANCAS A BRANCO-AMARELADAS, AROMÁTICO, PONTO DE FUSÃO 54 A 56°C, GRAU FARMACÊUTICO, CAS 8012-89-3.	303,96	607,92	JF
216	5	L	348259	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₄ H ₉ OH TERCIÁRIO (TERC-BUTANOL), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-65-0.	92,02	460,10	JF
217	2000	G	378608	HIDROXIETILCELULOSE, PÓ BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, (C ₂₁ H ₃₆ O ₁₄)N, GRAU FARMACÊUTICO, CAS 9004-62-0.	0,29	580,00	1000 unidade (s) para JF
							1000 unidade (s) para GV
218	2000	G	347766	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, PÓ FINO, BRANCO, INODORO, AL (OH) ₃ , 78,00 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, TEOR MÍNIMO DE 76% DE ALUMÍNIO, CAS 21645-51-2.	0,15	300,00	JF
219	1	KG	364854	CERA EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO FLOCO OU PASTILHA, BRANCA A CREME, TIPO AUTOEMULSIONANTE, NÃO IÔNICA, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL CETOESTEARILICO CONTENDO UM DERIVADO POLIOXIETILENO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO GORDO DE SORBITANO, USO FARMACÊUTICO EM MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS.	272,79	272,79	JF
220	300	G	366475	FENOLFTALEÍNA, C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , 318,33 G/MOL, CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, REAGENTE P.A., CAS 77-09-8.	0,60	180,00	JF

221	1	FR	411751	ÓLEO DE SEMENTE DE UVA, LÍQUIDO TRANSPARENTE, AMARELO A AMARELO ESVERDEADO, OBTIDO A PARTIR DAS SEMENTES DE VITIS VINIFERA; CAS 8024-22-4; USO FARMACÊUTICO. FRASCO 1000ML.	103,49	103,49	JF
222	1000	G	351917	CARBOXIMETILCELULOSE (CMC), ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{YC}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_2\text{OCH}_2\text{COONa}^{\text{N}}$ (SAL SÓDICO), PESO MOLECULAR: (242)N G,MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ALTA VISCOSIDADE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9004-32-4. GRAU FARMACÊUTICO.	0,13	130,00	JF
223	3	L	359467	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NAO}_4\text{S}$, 384 G /MOL, TEOR MÍNIMO DE 25% P/P, REAGENTE, CAS 1335-72-4.	36,34	109,02	JF
224	20	FR	404585	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, PÓ. FRASCO COM 10G.	4,76	95,20	JF
225	100	G	371011	LECITINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ , GRÂNULOS CASTANHO ALARANJADOS, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{11}\text{H}_{22}\text{NO}_8\text{P}$ (LECITINA DE SOJA), PESO MOLECULAR: 327,27 G,MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REFINADA, SEM ÓLEO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8002-43-5. GRAU FARMACÊUTICO.	1,71	171,00	JF
226	2	FR	301863	GOMA ARÁBICA, ORIGEM: RESINA, APLICAÇÃO: USO ENOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO GRANULADO. UNIDADE FRASCO 500 G	85,11	170,22	JF
227	1000	G	351911	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NAO}_4\text{S}$, MASSA MOLECULAR 288,38, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-21-3.	0,22	220,00	JF
228	1	G	374992	LUMINOL, PÓ CRISTALINO AMARELO PÁLIDO À LEVE ESVERDEADO, $\text{C}_8\text{H}_7\text{N}_3\text{O}_2$ (3-AMINOFTALIDRAZIDA), 177,16 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 97%, CAS 521-31-3.	172,29	172,29	JF
229	250	G	430559	CLORETO DE FERRO, PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, FeCl_3 (COMPOSTO ANIDRO), 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 7705-08-0.	0,13	32,50	JF
				ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4.2\text{H}_2\text{O}$, GRAU DE			

230	250	G	381374	PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6.	0,07	17,50	JF
231	5	G	353910	CLORANFENICOL, C ₁₁ H ₁₂ CL ₂ N ₂ O ₅ , PÓ BRANCO / ACINZENTADO, 323,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE, CAS 56-75-7.	3,24	16,20	JF
232	5250	G	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA: NAH ₂ PO ₄ . H ₂ O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR: 137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10049-21-5.	0,11	577,50	JF
233	250	G	347246	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CHACOONA.3H ₂ O, MASSA MOLECULAR 136,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6131-90-4.	0,03	7,50	JF
234	500	G	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ /GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H ₃ BO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3.	0,03	15,00	JF
235	1000	G	347735	SULFATO DE SÓDIO, FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, 142,04 G/MOL, NA ₂ SO ₄ ANIDRO, PUREZA MÍNIMA DE 99 POR CENTO, REAGENTE USP, CAS 7757-82-6.	0,03	30,00	JF
236	250	G	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO, PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), 136,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99PER, REAGENTE P.A., CAS 7778-77-0.	0,12	30,00	JF
237	500	G	348073	CARVÃO ATIVADO, PÓ PRETO, INODORO, 12,01 G/MOL, C, PUREZA MÍNIMA DE 90%, REAGENTE P.A., CAS 7440-44-0.	0,05	25,00	JF
238	250	G	347580	OXALATO DE SÓDIO, FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, NA ₂ C ₂ O ₄ , 134,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5PER, REAGENTE P.A., CAS 62-76-0.	0,14	35,00	JF
239	1	KG	364840	ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO, FLOCOS BRANCOS, MACIOS, LEVE ODOR CARACTERÍSTICO, MISTURA DE ÁLCOOL CETÍLICO C/ ÁLCOOL ESTEARÍLICO, TEOR DE 70% + 30%, CAS 67762-27-0.	89,01	89,01	JF

240	1	L	444470	ÓLEO DE GIRASSOL REFINADO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELO CLARO; ÓLEO FIXO OBTIDO DE SEMENTES DE HELIANTHUS ANNUUS LINNÊ, SEGUIDO DE REFINAÇÃO; GRAU FARMACÊUTICO, CAS 8001-21-6.	83,70	83,70	JF
241	3	L	348555	COCOAMIDOPROPIL BETAÍNA, LÍQUIDO TRANSPARENTE, AMARELO PÁLIDO, C19H38N2O2, 326,52 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 29,5%, CAS 86438-79-1.	24,34	73,02	JF
242	1	KG	429626	DECIL POLIGLICOSÍDEO DILUÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO AMARELO A TURVO, CONCENTRAÇÃO ENTRE 51 A 55 %, EM SOLUÇÃO AQUOSA, SURFACTANTE NÃO-IÔNICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 141464-42-8. GRAU FARMACÊUTICO.	74,18	74,18	JF
243	1	FR	273902	ÓLEO DE AMÊNDOAS, DOCE, USO TÓPICO. FRASCO COM 1.000ML.	77,84	77,84	JF
244	100	G	348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), PÓ BRANCO CRISTALINO, 372,24 G/MOL, C10H14N2O8NA2. 2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 6381-92-6.	0,08	8,00	GV
245	500	G	353894	BENZOATO DE SÓDIO, PÓ BRANCO, GRANULOSO OU CRISTALINO, QUASE INODORO, C6H5COONA, 144,12 G /MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 532-32-1. GRAU FARMACÊUTICO.	0,06	30,00	GV
246	3	KG	624921	CELULOSE MICROCRISTALINA, EXCIPIENTE FARMACÊUTICO, PÓ FINO, BRANCO, (C6H10O5)N, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRANULOMETRIA RETENÇÃO MÁXIMA 8% EM MALHA 60 MESH, CAS 9004-34-6.	226,13	678,39	GV
247	200	G	361164	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA), CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO, H3[P(W3O10)4]. XH2O, 2880,17 G + XH2O G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 12501-23-4.	2,83	566,00	100 unidade(s) para JF
							100 unidade(s) para GV
248	25	G	371557	RUTINA, PÓ CRISTALINO BEGE AMARELADO, C17H30O16, 610,51 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 153-18-4.	3,19	79,75	GV
249	1	L	406567	ÓLEO VEGETAL, COMPOSIÇÃO: ÓLEO DE RÍCINO, ORIGEM: EXTRAÍDODA SEMENTE DE RICINUS COMMUNIS L., ASPÉCTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, INCOLOR A AMARELADO, GRAU DE PUREZA: TEORMÁXIMO DE 0,5% DE ÁGUA OU UMIDADE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIGROSCÓPICO. CAS 8001-79-4.	73,08	73,08	GV

250	2	FR	307435	CERA AUTOEMULSIONANTE ANIÔNICA, MISTURA DE ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO (E) CETIL ESTEARIL SULFATO DE SÓDIO, ESCAMAS BRANCAS A LEVEMENTE AMARELADAS, USO FARMACÊUTICO EM MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS, CAS 67762-27-0/ 68955-20-4. TIPO LANETTE N. FRASCO COM 500 GRAMAS.	170,22	340,44	GV
251	5000	G	426015	TALCO - USO FARMACÊUTICO, PÓ BRANCO, LEVE, FINO, UNTOSO AO TATO, BAIXA DUREZA, 3MGO•4SIO2•H2O (SILICATO DE MAGNÉSIO), PUREZA DE 100%, PRODUTO USP E ESTÉRIL, CAS 14807-96-6.	0,02	100,00	GV
252	200	ML	366987	EUGENOL, LÍQUIDO INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, C10H12O2, 164,20 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 97- 53-0.	4,49	898,00	100 unidade(s) para JF
							100 unidade(s) para GV
253	1	KG	360499	CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO,HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA ZNCL2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7.	33,60	33,60	GV
254	1	UN	448496	REAGENTES EM KIT DE EXTRAÇÃO DE DNA GENÔMICO PARA 250 REAÇÕES, CONTENDO BUFFERS E PROTEASE PARA PURIFICAÇÃO SIMPLES E DIRETA A PARTIR DE SANGUE TOTAL, BUFFY COAT, E CULTURA DE CÉLULAS, UTILIZANDO UM ÚNICO TUBO. PURIFICAÇÃO RÁPIDA DE DNA, PRONTO PARA USAR, COM ALTA PERFORMANCE E ALTO RENDIMENTO DE DNA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DIRETA DE SANGUE TOTAL, BUFFY COAT E CULTURA DE CÉLULAS. ESCALA DE PURIFICAÇÃO DE 0,1 A 20ML DE SANGUE TOTAL. SUFICIENTE PARA 250 REAÇÕES. REF. QIAGEN.	3.704,08	3.704,08	GV
255	2	FR	375600	ENZIMA, TRIPSINA, LÍQUIDO, EM SOLUÇÃO DE SAIS DE HANK COM VERMELHO FENOL, 2,5 G/L, COM EDTA. FRASCO COM 100ML.	98,13	196,26	GV
256	3	FR	439608	MEIO DE MONTAGEM PARA LÂMINAS PARA MICROSCOPIA, TIPO ENTELLAN, MEIO RÁPIDO DE MONTAGEM PERMANENTE, PARA MICROSCOPIA, SOLUÇÃO DE IMERSÃO, ISENTO DE ÁGUA, À BASE DE RESINA /POLÍMERO, PARA FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA MICROSCOPIA. FRASCO COM 100 ML.	364,41	1.093,23	GV

257	3000	G	380983	ÓXIDO DE SILÍCIO, PÓ BRANCO, SiO_2 (DIÓXIDO DE SILÍCIO), 60,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 60676-86-0.	0,08	240,00	GV
258	1000	ML	338662	REAGENTE DE BRADFORD, LÍQUIDO BEGE, REAGENTE CONTENDO AZUL BRILHANTE G, ÁCIDO FOSFÓRICO E METANOL PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS.	0,25	250,00	GV
259	1	FR	327396	AZUL DE BROMOTIMOL, PÓ MARROM OU VERMELHO CLARO. $\text{C}_{27}\text{H}_{28}\text{Br}_2\text{O}_5\text{S}$, 624,38 G/MOL, CAS 76-59-5. FRASCO COM 25 G.	41,66	41,66	GV
260	250	G	388405	PIROGALOL: ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A BEGE, FORMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_3$, MASSA MOLECULAR 126,11 G/MOL, GRAU HPLC, PUREZA >98% CAS 87-66-1.	0,99	247,50	GV
261	1000	ML	350143	TRITANOLAMINA, LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, 149,19 G/MOL, $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 102-71-6.	0,10	100,00	GV
262	100	G	376424	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_2\text{N}_2\text{S}$ (ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO), PESO MOLECULAR: 144,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 504-17-6.	8,84	884,00	GV
263	1	L	360202	ÁCIDO LÁTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO XAROPOSO, LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$ (ÁCIDO DL-LÁTICO), PESO MOLECULAR: 90,08 G, MOL, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-21-5. GRAU FARMACÊUTICO.	101,34	101,34	JF
264	500	G	416321	FENOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$, PESO MOLECULAR 94,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-95-2.	0,09	45,00	JF
265	250	G	445555	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, PÓ VERDE A AZULADO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, 392,14 G/MOL, $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (FERRO II, HEXAHIDRATADO), PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 7783-85-9.	0,08	20,00	JF
266	2	FR	397004	REAGENTE ANALÍTICO., ALFA-NAFTOL, SOLUÇÃO A 5%. FRASCO COM 100ML.	67,13	134,26	JF

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente contratação adotará o parcelamento do objeto, mediante adjudicação por item individual, em estrita observância ao art. 40, inciso V, e ao art. 47, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, bem como ao teor da Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União (TCU).

Divisibilidade técnica e especificidade dos insumos: o objeto da licitação abrange uma ampla variedade de itens. Trata-se de itens com especificações técnicas e exigências regulatórias distintas (incluindo licenças específicas junto a órgãos de controle como Polícia Federal e Exército).

Ampliação da competitividade: a adjudicação por itens individuais evita a restrição da competitividade que ocorreria na adjudicação por lote global, permitindo que empresas especializadas em nichos específicos de produtos químicos concorram aos itens de sua especialidade, obtendo-se melhores propostas econômicas para a Administração.

Preservação da economia de escala: a divisão do objeto em itens independentes não traz prejuízos econômicos ou operacionais à Administração, garantindo o menor preço unitário mercado a mercado.

Entregas físicas independentes por item/fornecedor: como diferentes empresas podem vencer itens distintos, a entrega dos bens ocorrerá de forma descentralizada por fornecedor em uma única remessa condizente com a nota de empenho, de acordo com o prazo de execução estabelecido.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais solicitados foram previamente aprovados no Plano de Contratações Anual (PCA) 2026 e essa contratação está alinhada com o Plano Diretor de Logística Sustentável da Universidade Federal de Juiz de Fora.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar, receber e alocar os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas e que a utilização dos recursos está adequada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de aquisição de reagentes e substâncias químicas (incluindo solventes inflamáveis, ácidos e bases corrosivas), identificam-se como possíveis impactos ambientais: riscos de vazamento/derramamento no transporte, emissão de vapores voláteis, contaminação do solo e recursos hídricos e geração de resíduos perigosos.

Medidas Práticas de Mitigação e Responsabilidades:

Responsabilidades da Contratada:

Fornecer FDS (Ficha de Dados de Segurança) atualizada para todos os itens no momento da entrega;

Garantir transporte seguro em conformidade com as normas do ANTT/IBAMA e rotulagem/embalagens de acordo com a ABNT NBR 14725 e NBR 17505-4;

Assumir integral responsabilidade por contenção, recolhimento e remediação em caso de eventuais vazamentos ocorridos durante o transporte e descarregamento até a entrega final.

Responsabilidades da Instituição (UFJF):

Armazenar os produtos em almoxarifados adequados, dotados de ventilação, contenção secundária e segregação por compatibilidade química;

Efetuar o descarte e tratamento final dos rejeitos de reações e sobras de reagentes por meio do Plano de Gerenciamento de Resíduos Químicos da UFJF, contratando empresas habilitadas para recolhimento e destinação final ambientalmente adequada.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável diante da demonstração da sua necessidade e do atendimento aos requisitos técnicos e legais.

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](#).

DENISE LOWINSOHN

Presidente da Comissão Permanente de Produtos Químicos da UFJF



Assinou eletronicamente em 16/10/2026 às 06:53:27.