MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Estudo Técnico Preliminar 312/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23071.003223/2026-38

2. Descrição da necessidade

Em atendimento às solicitações dos cursos e das unidades requisitantes deste ETP, torna-se necessária a aquisição de materiais laboratoriais 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 não aquisição desses materiais acarretará em prejuízos na execução das atividades práticas das unidades envolvidas nessa contratação.

Em complemento à descrição da necessidade e à caracterização do objeto, declara-se que os materiais laboratoriais e de consumo ora pretendidos enquadram-se na definição de bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, catálogos e normas técnicas aplicáveis, não envolvendo complexidade técnica ou inovação tecnológica relevante que afaste a adoção da modalidade de pregão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Enfermagem	Angélica da Conceição Oliveira Coelho
Faculdade de Engenharia	Henrique Antônio Carvalho Braga
Faculdade de Farmácia / Farmácia Universitária	Marcelo Silva Silvério
Faculdade de Medicina	Leonardo Lara e Lanna
Governador Valadares - Saúde - ICV	Leandro de Morais Cardoso
Instituto de Ciências Biológicas	Lyderson Facio Viccini
Instituto de Ciências Exatas	Wilson de Souza Melo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

-Os materiais devem ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência;

-Possuir critérios para possível execução de logística reversa;

-Adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação;

-Apresentação de catálogos/folders dos produtos que serão entregues;

-Atender as demais legislações pertinentes.

Em atendimento ao art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, esclarece-se que eventuais exigências de marcas específicas, padrões de compatibilidade ou especificações exclusivas para determinados itens deste ETP visam assegurar a padronização com o parque de equipamentos laboratoriais já instalados na instituição e garantir a integridade técnica de pesquisas e aulas práticas, sem configurar restrição indevida à competitividade.

5. Levantamento de Mercado

Em atenção ao presente processo, que trata da aquisição de produtos laboratoriais para manter em funcionamento as aulas de graduação, projetos de extensão e os laboratórios de pesquisa assim como as clínica veterinária e farmácia universitária dos campi da Universidade Federal de Juiz de Fora, informamos que a busca por cotação seguiu a Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021 que dispõe sobre procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, empregando-se como metodologia a média dos valores obtidos. A pesquisa de preços foi realizada de acordo com a IN 65/2021, seguindo a seguinte ordem: I - COMPRASNET; II - AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS; III - PESQUISA EM SITES ESPECIALIZADOS e IV - CONSULTA JUNTO A FORNECEDORES DIRETOS

Após análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais laboratoriais e 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

A contratação de empresas especializadas para o fornecimento do material solicitado, deverá atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada pelo requisitante.

No que tange à futura execução contratual, a escolha do índice de reajuste de preços adota preferencialmente o IPCA por refletir adequadamente a inflação oficial do período e a variação real dos custos dos insumos laboratoriais, garantindo a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro da contratação, conforme preceitua a Lei nº 14.133/2021.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A metodologia utilizada para a apuração dos quantitativos licitados baseou-se na análise das séries históricas de consumo dos exercícios anteriores, cruzada com os dados de demanda interna informados pelas unidades e institutos envolvidos.

A memória de cálculo considerou a taxa média de utilização anual por discente/pesquisador em aulas práticas e experimentais, assegurando o estoque de segurança necessário para o abastecimento regular pelo período de 12 meses, de modo a evitar desabastecimento sem incorrer em excesso de estocagem, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência.

Item	Quant.	Unidade	Descrição
1	20	UN	ALCOÔMETRO, VIDRO, GAY LUSSAC, 0 A 100 °C, CALIBRADO.
2	8	UN	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 1, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES.

3	44	UN	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX, FORMATO: CANALETA, COMPRIMENTO: CERCA DE 15 CM.
4	19	UN	TERMÔMETRO, ESPETO, - 50°C A 300 °C, NUTRIÇÃO HOSPITALAR, AÇO INOXIDÁVEL, TECLA LIGA E DESLIGA, ALARME A PROVA D'ÁGUA.
5	7	UN	KITASSATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000 ML, TIPO: GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SAÍDA SUPERIOR.
6	5	UN	ALONGA DE BORRACHA MEDIA P/KITAZATO, 100% BORRACHA, DIMENSÕES 20MM X 42MM X 32MM (DIAMETRO SUPERIOR X DIAMETRO INFERIOR X ALTURA).
7	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000 ML.
8	40	UN	CAIXA LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS; VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL; ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.
9	52	UN	CAIXA LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS; VOLUME: PARA PONTEIRA 200 MCL; ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.
10	49	UN	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX, FORMATO: CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO: CERCA DE 15 CM.
11	58	UN	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO PONTA: PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 15.
12	180	UN	PLACA LABORATÓRIO, TIPO: PARA CULTURA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 24 POÇOS, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, COMPONENTES: COM TAMPA, IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, ADICIONAL: SUPERFÍCIE TRATADA, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL, EMBALAGEM PRIMÁRIA: EMBALAGEM INDIVIDUAL.
13	172	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 60 MM.
14	17000	UN	PONTEIRA COM VOLUME VARIÁVEL DE 50-1000¿L COM 71 MM: CONE DA PONTA MACIO E FLEXÍVEL PARA MELHOR VEDAÇÃO DO CONE DA PIPETA. FORMA GEOMÉTRICA DO CONE OTIMIZADA EM TERMOS ERGONÔMICOS, PERMITINDO UM ASSENTAMENTO IDEAL DA PONTA NA PIPETA EPPENDORF. GRADUAÇÃO QUE PERMITE VERIFICAÇÃO DO VOLUME PIPETADO. ALCANCE O FUNDO DE TUBOS ESTREITOS E ALTOS, SEM QUE O TOPO ENTRE EM CONTATO COM O REBORDO DO TUDO. AUTOCLAVÁVEL E ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA. SUPERFÍCIE ULTRA-HIDROFÓBICA E EXTREMAMENTE HOMOGÊNEA. TECNOLOGIA DE EFEITO PÉROLA.
15	1400	UN	TUBO LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, 15 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.
16	1050	UN	TUBO LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, 50 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO,

			LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.
17	20000	UN	PONTEIRA COM VOLUME VARIÁVEL DE 2-200¿L COM 53 MM: CONE DA PONTA MACIO E FLEXÍVEL PARA MELHOR VEDAÇÃO DO CONE DA PIPETA. FORMA GEOMÉTRICA DO CONE OTIMIZADA EM TERMOS ERGONÔMICOS, PERMITINDO UM ASSENTAMENTO IDEAL DA PONTA NA PIPETA EPPENDORFRESEARCH. GRADUAÇÃO QUE PERMITE VERIFICAÇÃO DO VOLUME PIPETADO. ALCANCE O FUNDO DE TUBOS ESTREITOS E ALTOS, SEM QUE O TOPO ENTRE EM CONTATO COM O REBORDO DO TUDO. AUTOCLAVÁVEL E ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA. SUPERFÍCIE ULTRA-HIDROFÓBICA E EXTREMAMENTE HOMOGÊNEA. TECNOLOGIA DE EFEITO PÉROLA.
18	31	UN	FITA AUTOCLAVE, 30 M, 19 MM, BOA ADESÃO, DORSO EM PAPEL CREPADO, C/INDICADOR TÉRMICO,RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA
19	35	UN	ESCOVA LABORATÓRIO, CILÍNDRICA, ARAME, CERDA EM CRINA DE CAVALO, 5 CM, 50 CM, PONTA EM PINCEL.
20	33	UN	ESCOVA LABORATÓRIO, CILÍNDRICA, ARAME, CERDA EM CRINA DE CAVALO, 2 CM, 25 CM, PONTA EM PINCEL.
21	4710	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, VIDRO, CERCA DE 75 X 25 MM, BORDA FOSCA, SILANIZADA.
22	19700	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, VIDRO, CERCA DE 75 X 25 MM, LAPIDADA, BORDA FOSCA.
23	850	UN	NAVALHA LABORATÓRIO, REVESTIMENTO: REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: PARA MICRÓTOMO, ADICIONAL: ALTO PERFIL, DIMENSÕES: CERCA DE 80 X 15 MM, TIPO USO: DESCARTÁVEL.
24	28	RO	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPONENTES: C/ INDICADOR QUÍMICO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, GRAMATURA / ESPESSURA: CERCA DE 60 G/M2, TAMANHO: CERCA DE 30 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO, TIPO USO: USO ÚNICO, COMPOSIÇÃO: C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO. ROLO COM 100 METROS.
25	5700	UN	LAMÍNULA; MATERIAL: VIDRO; DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 50 MM.
26	15	UN	MARCADOR HIDROFÓBICO PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, IMUNOFLUORESCÊNCIA E HIDRIDIZAÇÃO IN SITU. APLICAÇÃO: ISOLAR AMOSTRA EM LÂMINAS DE VIDRO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA POROSA E FINA (2MM), SUPORTA ATÉ 120°C, SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 500 APLICAÇÕES.
27	16	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO, 500 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
28	10	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO ÂMBAR, 500 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
29	300	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 10 ML, COMPONENTES: SEM ADITIVOS, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.

30	3	UN	ELEMENTO FILTRO; COMPONENTES: MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA; FINALIDADE: P/FILTRAGEM DE ÁGUA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO OS20LXE
31	5	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, ADICIONAL: PARA COLETA DE BARRAS MAGNÉTICAS, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 350. MM
32	19	UN	BÉQUER, MATERIAL: POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 50 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
33	104	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 10 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.
34	50	UN	BISNAGA MATERIAL: POLIETILENO; CAPACIDADE: 30 ML; ALTURA CORPO: 77 MM; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM TAMPA FLIP TOP AZUL
35	7	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 10 ML, COM ORLA E BICO.
36	2	UN	COLHER. TAMANHO: PEQUENO. MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO. MATERIAL CABO: POLIPROPILENO. APLICAÇÃO: CALDEIRÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES 5,50 X 45 CM, ATÓXICO.
37	55	UN	EMBALAGEM PRODUTO FARMACÊUTICO TIPO POTE CILÍNDRICO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM EXTREMOS ARREDONDADOS, CAPACIDADE 1KG, COR BRANCO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO, SEM DECORAÇÃO, ACOMPANHA TAMPA DE ROSCA DE COR BRANCA, FINALIDADE PARA ACONDICIONAR PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS SEMISSÓLIDAS.
38	15	UN	ESPÁTULA COM COLHER EM UMA DAS EXTREMIDADES, USO LABORATORIAL, EM PLÁSTICO, COR NATURAL, COMPRIMENTO 17CM.
39	33	UN	ESPÁTULA DE PLÁSTICO, TIPO PÃO DURO, TAMANHO DE APROXIMADAMENTE 25 CM, COM PONTA EM PVC, CABO EM POLIESTIRENO E DIMENSÕES DA ESPÁTULA DE APROXIMADAMENTE 3 CM X 7CM.
40	106	UN	FITA REAGENTE, TIPO TIRA COM GRADIENTE DE PH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH 0-14, ESCALA COLORIMÉTRICA, TEMPO DE RESPOSTA 1-10MIN. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 FITAS (UN).
41	13	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO ÂMBAR, 1000 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
42	9	UN	GRAL, PORCELANA, CERCA DE 300 ML, COM PISTILO DE PORCELANA.
43	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 0. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 0 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.
			KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 00. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX ,

44	1	UN	UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 00 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.
45	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 1. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 1 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.
46	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 4. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 4 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.
47	2	UN	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL.
48	6	UN	PISTILO, PORCELANA, CERCA DE 150 MM.
49	17	UN	PROVETA DE POLIPROPILENO BASE: BASE PLÁSTICA CAPACIDADE: 25 ML
50	23	UN	PROVETA GRADUADA, VIDRO BOROSSILICATO, COM BICO, ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 0,1 ML, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE, COM SUPORTE EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 10 ML.
51	19	UN	PROVETA, MATERIAL: POLIPROPILENO, BASE: BASE PLÁSTICA, CAPACIDADE: 10 ML, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA.
52	6	UN	PROVETA, VIDRO, GRADUADA, 250 ML, BASE PLÁSTICA, COM ORLA E BICO.
53	8	UN	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 15X15.
54	22	UN	TERMO HIGRÔMETRO DIGITAL, PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE DE AMBIENTES EM TEMPO REAL, COM SENSOR EXTERNO COM CABO. COM VISOR CONTENDO A TEMPERATURA AMBIENTE E UMIDADE. PODE SER UTILIZADO EM PAREDE OU MESA. REGISTRA VALORES MÍNIMOS E MÁXIMOS. ALIMENTAÇÃO POR PILHA OU BATERIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FAIXA DE MEDIÇÃO: TEMPERATURA INTERNA 0°C À 50°C EXTERNA -50°C A 70ºC. RESOLUÇÃO: 0,1°C; EXATIDÃO INT/EXT: ± 1°C DE 10ºC A 50ºC, ± 2ºC PARA O RESTANTE DA FAIXA. UMIDADE: 20% À 95% UR; RESOLUÇÃO: 1% UR; EXATIDÃO: ±5% UR; ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO COM RASTREABILIDADE RBC.
55	111	UN	VIDRO RELÓGIO, FORMATO: CÔNCAVO, DIÂMETRO: CERCA DE 10 CM.
56	91	UN	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 7,5.
			PIPETA VOLUMETRICA, VIDRO BOROSSILICATO, ESGOTAMENTO

57	3	UN	TOTAL, CLASSE A, GRADUAÇÃO PERMANENTE, CALIBRADA A 20 GRAUS, CONFORME ISO 835, CAPACIDADE 1ML, LIMITE DE ERRO +- 0,008.
58	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 2. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 2 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.
59	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 3. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 3 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.
60	40	UN	PAPEL DE TORNASSOL, 100 TIRAS, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO: PH ÁCIDO.
61	73	UN	PIPETADOR, BORRACHA, MANUAL, ATÉ 50 ML, TIPO PERA, COM 3 VIAS.
62	23	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 80 TUBOS, ADICIONAL: 4 FACES, TAMANHO: PARA TUBOS 0,5 ML A 2 ML.
63	30	UN	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TETINA DE LATEX E PIPETA ESMERILHADA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL.
64	11	UN	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 10 MCL, TIPO : MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL.
65	128	UN	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTÁVEL DE 10 A 100 MICROLITROS, INCREMENTO DE 0,1 MICROLITRO. PORTA CONE AUTOCLAVAVEL E DESMONTÁVEL; CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE A MATERIAIS QUÍMICOS, E À LUZ UV; BOTÃO DE AJUSTE COM GIRO FALSO NA PARTE SUPERIOR E APOIO DE MÃO COM CÓDIGO DE CORES. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, CHAVE DE CALIBRAÇÃO, O´RING SOBRESSALENTE, LUBRIFICANTE E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.
66	12	UN	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTÁVEL DE 100 A 1000 MICROLITROS, INCREMENTO DE 1,0 MICROLITRO, COM PORTA CONE AUTOCLAVÁVEL E DESMONTÁVEL; CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE A MATERIAIS QUÍMICOS E À LUZ UV; BOTÃO DE AJUSTE COM GIRO FALSO NA PARTE SUPERIOR E APOIO DE MÃO COM CÓDIGO DE CORES. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, CHAVE DE CALIBRAÇÃO, O RING SOBRESSALENTE, LUBRIFICANTE E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.
67	45	UN	MICROPIPETA MECÂNICA MULTICANAL CONTENDO 12 CANAIS DE PIPETAGEM, VOLUME VARIÁVEL DE 20 UL A 200 UL, INDICADOR DE VOLUME DE ALTA PRECISÃO, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL, TRAVA DE VOLUME, EJETOR DE PONTEIRAS E PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. BOTÃO EJETOR DE PONTEIRAS COM 3 POSIÇÕES: ESQUERDA, DIREITA E CENTRAL. FÁCIL CALIBRAÇÃO. PONTAS DE MODELO UNIVERSAL COMPATÍVEL COM DIVERSAS PONTEIRAS DO MERCADO.
68	7800	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 2 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.
			PIPETA, SOROLÓGICA, GRADUADA, 10 ML, PLÁSTICO, ESCALA 0,1 EM

69	600	UN	0,1 ML, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, DESCARTÁVEL, COM FILTRO HIDRÓFOBO.
70	2	UN	CÂMARA CONTAGEM, FUCHS ROSENTAL, VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,2 MM.
71	65	UN	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 10 ML, TIPO : MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: C, DESLOCAMENTO POSITIVO.
72	10900	UN	LAMÍNULA, VIDRO, CERCA DE 20 X 20 MM.
73	1000	UN	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, POLIETILENO, SACO, TERMOSSELANTE, CERCA DE 60 X 80 CM, USO ÚNICO.
74	11	UN	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 100 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA: BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 24/40, CAPACIDADE 100 ML.
75	36	UN	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 50 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA: BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 24/40, CAPACIDADE 50 ML.
76	75	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15.
77	28	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 5 ML, FORMA BAIXA, COM ORLA E BICO.
78	85	UN	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 TUBOS, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, VOLUME: PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.
79	26	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH, COMBINADO UNIVERSAL, CORPO VIDRO /CONEXÃO BNC/JUNÇÃO CERÂMICA, 0 A 80 GRAUS C, SISTEMA REF. AG /AGCL, PH 0 A 14.
80	300	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, ÁREA: 25 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL: COM FILTRO ESTÉRIL, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.
81	12450	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, VIDRO, CERCA DE 75 X 25 MM, BORDA FOSCA.
82	7750	UN	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25X25.
83	100	UN	PLACA LABORATÓRIO, TIPO: PARA IMUNOENSAIOS, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 96 POÇOS, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, VOLUME: ATÉ 0,4 ML.

84	126	UN	PLACA, MATERIAL ALUMÍNIO USO CROMATOGRAFIA COMPRIMENTO 200 MM LARGURA 200 MM APLICAÇÃO USO LABORATORIAL TIPO CROMATOFOLHA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SÍLICA GEL 60 / INDICADOR DE FLUORESCÊNCIA UV 254 ESPESSURA 0,2 MM FORMATO QUADRADO.
85	15	UN	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, FORMATO BASE HEXAGONAL, CAPACIDADE 50ML, TIPO GRADUADA, COM BICO
86	20	UN	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.
87	3500	UN	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 1,5 X 75 MM.
88	10	UN	LUPA, MATERIAL: METAL, FAIXA AMPLIAÇÃO: MÍNIMO 10 VEZES, DISTÂNCIA FOCO: 40 MM, DIÂMETRO: 21 MM, TIPO: PORTÁTIL.
89	15	UN	PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUADA, ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 0,1 ML, CAPACIDADE: 10 ML, BASE EM VIDRO COM ROLHA DE VIDRO.
90	40	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300.
91	36	UN	CADINHO, PORCELANA, 7 A 8 MICRONS, ATÉ 30 ML, FORMA MÉDIA.
92	32	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 10 ML, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA.
93	122	CX	LENÇO DESCARTÁVEL, MATERIAL: PAPEL, COMPRIMENTO: 13,2 CM, LARGURA: 21,2 CM, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE LENTES. CAIXA COM 100 UNIDADES.
94	15	UN	TERMO-HIGROMETRO DIGITAL MEDIÇÃO INTERNA 0º A 50ºC, MEDIÇÃO EXTERNA -50º A 70ºC, DIMENSÕES APROX. 35X27MM, PILHAS 1,5V – AAA, PLÁSTICO ABS.
95	22	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO; MATERIAL: ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 25 MM; CAPACIDADE*: ATÉ 40 UNIDADES
96	3250	UN	TAMPA DE KIMBLE, AUTOCLAVAVEIS, PARA TUBOS DE ENSAIO DE 2,5 CM DE DIAMETRO.
97	66	UN	BANDEJA LABORATÓRIO, PLÁSTICO, CERCA DE 55 X 40 X 10 CM.
98	91	UN	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 81 TUBOS, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMORRESISTENTE, VOLUME: PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS: COM DIVISÓRIA E TAMPA.

99	53	UN	CAIXA LABORATÓRIO, PAPELÃO, CERCA DE 80 MICROTUBOS, PARA TUBOS ATÉ 2 ML, TAMPA DESTACÁVEL.
100	6300	UN	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO: HISTOLÓGICO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM TAMPA, DIMENSÕES: CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL: PERFURADO.
101	425	UN	CAIXA PARA BLOCOS PARAFINA, MATERIAL: PAPELÃO, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, ALTURA: 80 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 7 DIVISÓRIAS.
102	2500	UN	FRASCO COLETOR, UNIVERSAL, PLÁSTICO TRANSPARENTE, CERCA DE 50 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.
103	4700	UN	LAMÍNULA, VIDRO, CERCA DE 25 X 40 MM.
104	300	UN	PLACA LABORATÓRIO, PARA CULTURA, PLÁSTICO, 96 POÇOS, FUNDO CHATO, COM TAMPA, ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.
105	200	UN	PORTA LÂMINA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 3 LÂMINAS, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL: COM DIVISÓRIAS.
106	74	UN	PISSETA (FRASCO LAVADOR), GRADUADA, EM POLIETILENO, CAPACIDADE 500 ML.
107	32	UN	ESCOVA LABORATÓRIO, COMPRIMENTO: 25 CM, DIÂMETRO: 2 CM, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM NYLON, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA.
108	10	UN	BANDEJA EM ACRÍLICO FUMÊ, COM TAMPA/CÂMARA ÚMIDA PARA IMUNO-HISTOQUÍMICA, DOIS SUPORTES PARA ACOMODAÇÃO DAS LÂMINAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 202(P) X 312 (L) X 52 (A) MM, PARA 22 LÂMINAS.
109	9	UN	BANDEJA PLÁSTICA ESPECIAL PARA MANUSEIO E LEITURA DE LÂMINAS, CONFECCIONADA EM PLÁSTICO RESISTENTE E RÍGIDO, RESISTENTE A SOLVENTES COMO XILOL, CAPACIDADE PARA 20 LÂMINAS, COM SUPORTE INDIVIDUAL P/ CADA LÂMINA, COR BRANCA, COM ENCAIXES PARA SOBREPOR, DIMENSÃO 19 CM (PROFUNDIDADE) X 0,8 CM (ALTURA) X 34 CM (LARGURA)
110	17	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 50.
111	9	UN	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL: NYLON, CAPACIDADE: ATÉ 25 UNIDADES, COMPONENTES: COM ALÇA.
112	81	UN	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 LÂMINAS, ADICIONAL: NUMERADA. ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.
113	13	UN	CAIXA P/ ESTERILIZAÇÃO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL CARACTERÍSTICA: C/ TAMPA, FUROS E TRAVA DIMENSÕES 1: CERCA DE 20 X 10 X 5 CM.
			CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: ATÉ 10

114	18	UN	LÂMINAS, TIPO: VERTICAL, ACESSÓRIOS: C/ TAMPA.
115	33	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
116	11	UN	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250 ML, ADICIONAL: LISO, TIPO HASTE: HASTE CURTA .
117	9	UN	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTÁVEL DE 2 A 20 MCL. CORPO RESISTENTE A AÇÃO UV. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL A 121OC POR 20MIN. DISPLAY DE 4 DÍGITOS. EQUIPADA COM DUPLO SISTEMA DE AJUSTE. PISTÃO EM AÇO INOX. ACUIDADE +3%. PRECISÃO +1,5%. INCREMENTO DE 0,02MCL. COR AMARELA.
118	125	UN	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTÁVEL DE 20 A 200 MCL. CORPO RESISTENTE A AÇÃO UV. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL A 121OC POR 20MIN. DISPLAY DE 4 DÍGITOS. EQUIPADA COM DUPLO SISTEMA DE AJUSTE. PISTÃO EM AÇO INOX. ACUIDADE +-1,2%. PRECISÃO +- 0,6%. INCREMENTO DE 0,2MCL. COR AMARELA.
119	4	UN	MICROPIPETA, ATÉ 100 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL.
120	5	UN	MICROPIPETA, ATÉ 1000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME FIXO, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL.
121	2	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, PLATINA / IRIDIUM, 10 MICROL, 7 ATÉ 8 CM, NÃO DESCARTÁVEL, 21 ATÉ 24 G, CALIBRAÇÃO PADRONIZADA, SEMEADURA DE MICROORGANISMOS.
122	7	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 2 ML, ESCALA: ESCALA 0,01 EM 0,01 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA.
123	101	UN	PIPETA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5 ML, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO.
124	1	UN	PIPETA VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 11 ML, PARA ANÁLISE DE LEITE.
125	5	UN	PIPETA TIPO BICO DE PAPAGAIO (VOLUME 10 ML), COM JUNTA ESMERILHADA INTERCAMBIÁVEL COM FRASCO ERLENMEYER (VOLUME 500ML) COM MOLA PARA FIXAÇÃO.
126	2	UN	PIPETA TIPO BICO DE PAPAGAIO (VOLUME 1 ML), COM JUNTA ESMERILHADA INTERCAMBIÁVEL COM FRASCO ERLENMEYER (VOLUME 500ML) COM MOLA PARA FIXAÇÃO.
127	1050	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 2 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO : CRIOGÊNICO.
128	60	UN	MICROPIPETA, ATÉ 5000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, AUTOCLAVÁVEL.
129	4	UN	MICROPIPETA, ATÉ 200 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME

			REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE.
130	52	UN	MICROPIPETA, ATÉ 1000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE.
131	51	UN	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: CANETA, FORMATO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO PH PAPEL EM OBRAS RARAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR TINTA VARIÁVEL INDICAÇÃO PH.
132	3	UN	(MACROPIPETADOR) PIPETADOR, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO MACROPIPETA, COMPONENTES COM FILTRO HIDRÓFOBO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, OUTROS COMPONENTES COM SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL.
133	8	UN	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL: METAL, TIPO GARRA: 2 DEDOS, TIPO PONTA: PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA: ABERTURA ATÉ 35 MM, ACESSÓRIOS: COM MUFA.
134	9	UN	FUNIL LABORATÓRIO, ANALÍTICO, VIDRO, 30 ML, LISO, HASTE CURTA.
135	14	UN	FUNIL LABORATÓRIO, ANALÍTICO, VIDRO, 125 ML, LISO, HASTE CURTA.
136	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1000, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE.
137	7	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO, 250 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
138	14	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO, 1000 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
139	11	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO ÂMBAR, 250 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
140	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, PLÁSTICO, 1000 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL.
141	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 2 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO BOCA: BOCA LARGA, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS: COM SEPTO SILICONE.
142	7	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100 ML, BOCA LARGA, TIPO: REAGENTE, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS: COM BATOQUE.
143	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE: 125 ML, TIPO: REAGENTE, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL.
144	18	UN	FILTRO DE PAPEL, TIPO QUANTITATIVO, DE ALTA ABSORÇÃO, USO LABORATORIAL, FOLHA DE APROXIMADAMENTE 1 M2. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADES (UN).

145	4	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO, AÇO INOXIDÁVEL, PARA TUBOS ATÉ 25 MM, ATÉ 15 UNIDADES.
146	4	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPONENTES: COM ALÇA, CAPACIDADE: 24 TUBOS, ADICIONAL: FLUTUANTE, TAMANHO: PARA TUBOS 1 ML A 2 ML.
147	40	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 TUBOS, TAMANHO: PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, COMPONENTES: COM TAMPA, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA.
148	6	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 500 ML, BOCA ESTREITA, COM ORLA.
149	6	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 125 ML, BOCA LARGA, COM ORLA.
150	20	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 25 ML, BOCA ESTREITA, COM ORLA.
151	1	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 1000 ML, BOCA ESTREITA, COM ORLA.
152	9	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 100, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.
153	3	UN	COPO BECKER, VIDRO, GRADUADO, 500 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.
154	6	UN	COPO BECKER, VIDRO, GRADUADO, 1000 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.
155	5	UN	COPO BECKER, VIDRO, GRADUADO, 50 ML, FORMA BAIXA, COM ORLA E BICO.
156	42	UN	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:96 PONTEIRAS, VOLUME:PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS:TAMPA COM DOBRADIÇA
157	18	UN	BOMBONA. MATERIAL: PLÁSTICO. BOCA LARGA (15 A 20 CM). TAMPA ROSQUEÁVEL. COM ALÇA. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CAPACIDADE: 5 L.
158	14	UN	BOMBONA. MATERIAL: PLÁSTICO. BOCA LARGA (15 A 20 CM). TAMPA ROSQUEÁVEL. COM ALÇA. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CAPACIDADE: 10 L.
159	3	UN	BICO DE BÜNSEN, MATERIAL: BASE EM FERRO, COMPONENTES: COM REGISTRO, ALTURA: CERCA DE 20 CM.

160	37	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 250 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
161	28	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 150 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
162	41	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 1000 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
163	43	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 100 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
164	16	UN	BÉQUER, MATERIAL: POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 600 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
165	44	UN	BÉQUER, MATERIAL: POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 250 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
166	19	UN	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.
167	1	UN	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 3000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.
168	60	UN	BÉQUER MATERIAL: VIDRO , GRADUAÇÃO: GRADUADO , CAPACIDADE: 50 ML, FORMATO: FORMA ALTA , ADICIONAL: COM ORLA E BICO
169	1	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: CERCA DE 10X300MM.
170	99	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300.
171	3	UN	BARRILETE, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 5 L, COMPONENTES: COM TAMPA, ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA.
172	13	UN	BANDEJA LABORATÓRIO, DIMENSÕES: CERCA DE 45 X 30 X 10 CM, TIPO USO: PLÁSTICO.
173	83	UN	BANDEJA DE LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, COR BRANCA, CAPACIDADE 5 A 6 L, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 35 CM, LARGURA 20CM, ALTURA 7 A 10CM.
174	6	UN	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 25 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA - DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA : BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 24/40, CAPACIDADE 25 ML.
175	5	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, VIDRO, 5 ML, ROLHA DE PLÁSTICO.

176	10	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, VIDRO, 25 ML, ROLHA DE VIDRO.
177	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, PLÁSTICO, 1000 ML, ROLHA DE PLÁSTICO.
178	18	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 10 ML, ACESSÓRIOS: ROLHA DE VIDRO.
179	7	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, VIDRO, 10 ML, ROLHA DE PLÁSTICO.
180	6	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.
181	3	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.
182	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250 ML, ADICIONAL: COM 1 JUNTA.
183	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 125 ML, ADICIONAL: COM 1 JUNTA.
184	9	UN	BALÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 25 ML, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, ACESSÓRIOS: ROLHA. DE PLÁSTICO
185	10	UN	ALMOFARIZ, (GRAL) DE VIDRO, COM PISTILO DE VIDRO, USO LABORATORIAL, CAPACIDADE 250 ML, CARACTERÍSTICA ADICIONAL FUNDO LISO.
186	44	UN	LÁPIS DERMOGRÁFICO, COR AZUL.
187	6	UN	MONITOR PORTÁTIL, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 600 MG/DL, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, TIPO AMOSTRA: SANGUE CAPILAR, MEMÓRIA: 250 A 500 TESTES, TEMPO RESPOSTA: ATÉ 10 S, OPERAÇÃO: DIGITAL.
188	120	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, PACOTE COM 5 (CINCO) UNIDADES, TIPO*: DRIGALSKY, MATERIAL*: PLÁSTICO, DIMENSÕES: CERCA DE 35 X 150 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, FORMATO: EM "L".
189	61	UN	ESTANTE/RACK AUTOCLAVÁVEL EM POLIPROPILENO PARA TUBOS FALCON, PARA ARMAZENAR TUBOS DE 15 E 50 ML. CAPACIDADE: 30 TUBOS DE 15 ML E 20 TUBOS DE 50 ML.
190	4250	UN	PLACA DE PETRI, PLÁSTICO, REDONDA, CERCA DE 15 X 90 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
			PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA,

191	182	UN	DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100 MM.
192	10	UN	TERMÔMETRO, LASER DIGITAL,- 50 °C A 500 °C, LABORATÓRIO, INFRAVERMELHO, EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL, MEMÓRIA E DESLIGAMENTO AU, 0,1 °C, 2 PER, BATERIA 9 VCC.
193	63	UN	SUPORTE LABORATÓRIO. MATERIAL: METAL. TIPO: HASTE. APLICAÇÃO: PARA BURETA. DIMENSÕES: CERCA DE 70 CM. BASE: BASE PLANA. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA : SUPORTE LABORATÓRIO, UNIVERSAL, BASE FERRO 120 X200MM, HASTE METÁLICA, ALTURA 700 MM.
194	32	UN	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1:DISSECÇÃO, FORMATO PONTA:PONTA RETA, TIPO PONTA:SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL:CERCA DE 18 CM, COMPONENTE:S/ CREMALHEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE:ESTERILIZÁVEL
195	11	UN	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: RELOJOEIRO, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: LISA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 12 CM, COMPONENTE: S, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.
196	28	UN	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: DEBAKEY, FORMATO PONTA: PONTA RETA, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 2,0 MM, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 30 CM, COMPONENTE: S, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.
197	1	UN	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, LATÃO POLIDO E ENVERNIZADO, 8 POL, 2 POL, QUADRADA, 5 UN, 0,25 / 0,50/ 1 / 0,053 / 2MM, 60 / 32 / 16 / 270 / 9 MESH, TAMPA E FUNDO EM LATÃO POLIDO.
198	9	UN	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, AÇO INOXIDÁVEL, 8 POL, 2 POL, 48 MESH, ABERTURA 0,30 MM.
199	6	UN	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 60 ML, ADICIONAL: LISO, TIPO USO: ANALÍTICO, TIPO HASTE: HASTE CURTA.
200	54	UN	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL:POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO:BICO CURVO, TIPO TAMPA:TAMPA EM ROSCA, COR: TRANSPARENTE, CAPACIDADE:250 ML, GRADUAÇÃO:GRADUADO
201	7	UN	FUNIL PARA LABORATÓRIO, VIDRO TEMPERADO, TIPO DECANTAÇÃO /SEPARAÇÃO, FORMATO PERA, CAPACIDADE 250 ML, TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE POLIPROPILENO, COM JUNTA ESMERILHADA 24 X 40 MACHO NA BASE.
202	9	UN	ARGOLA EM AÇO INOX, POLIDO, COM MUFA, DIÂMETRO DE 7CM.
203	1	UN	QUANTI-TRAY / 2000 CARTELA PLÁSTICA ALUMINIZADA ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, COM 97 CAVIDADES PARA QUANTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS. REFERÊNCIA: IDEXX- WQT2K. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100 CARTELAS (UN).
204	64000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 1000 MCL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.
			FILTRO FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO 47 MM, LIVRE DE RESINA LIGANTE, PARA USO EM TEMPERATURA DE 550 ºC, POROSIDADE: 0,60 A

205	10	CX	1,20 MICROM. CAIXA COM 100 UNIDADES.
206	320	UN	MEMBRANA FILTRANTE, DIÂMETRO 47 MM; MATERIAL NITRATO DE CELULOSE OU ACETATO DE CELULOSE; POROSIDADE 0,45 MICROM; ESTÉRIL; QUADRICULADAS; EMBALADAS INDIVIDUALMENTE.
207	20	UN	CAIXA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 205, LARGURA 165, ALTURA 30, APLICAÇÃO ACONDICIONAR PARA 100 LÂMINAS HISTOLÓGICAS.
208	550	UN	TUBO , PLÁSTICO, 4 ML, COM EDTA-K3, COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
209	13000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 1000 MCL, COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNAS E E RNASE, DESCARTÁVEL.
210	25	UN	PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 50 ML, BASE: BASE PLÁSTICA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
211	10	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.
212	18300	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE : APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL.
213	5	UN	MOLDE, MATERIAL:METAL, DIMENSÕES:CERCA DE 30 X 25 MM, APLICAÇÃO:P/ HISTOLOGIA
214	24000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL.
215	3000	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 0,5 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.
216	5400	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 1,5 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ADICIONAL: BAIXA RETENÇÃO.
217	9	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:96 TUBOS, TAMANHO:PARA TUBOS ATÉ 2 ML OU TUBOS ATÉ 0,5 ML, COMPONENTES:COM TAMPA, ADICIONAL:IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, DUPLA FACE
218	6	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
219	63	UN	CANETA USO LABORATÓRIO, CORPO PLÁSTICO, PONTA DE PLÁSTICO, CILÍNDRICO, FINA, VERMELHA, IDENTIFICAÇÃO EM PLÁSTICOS DE LABORATÓRIO, TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE, ÁGUA, ÁLCOOL
220	49	UN	CAIXA LABORATÓRIO, POLICARBONATO, 100 MICROTUBOS, PARA TUBOS ATÉ 2 ML, TAMPA DESTACÁVEL, IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA.

221	29	UN	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: ADSON, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 12 CM, COMPONENTE: S, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.
222	5	UN	BARRA MAGNÉTICA, REVESTIDA EM PTFE, CILÍNDRICO, LISA, CERCA DE 7 X 30 MM.
223	15	UN	CÂMARA DE NEUBAUER, VIDRO, SIMPLES, ESPELHADA, COM QUADRICULADO DE 0,0025M2, PROFUNDIDADE 0,100MM, ACOMPANHADA DE 02 LAMÍNULAS DE 20X26X0,4MM, APLICAÇÃO CONTAGEM DE CÉLULAS.
224	200	UN	PLACA LABORATÓRIO, PARA CULTURA, PLÁSTICO, 96 POÇOS, FUNDO EM "U", COM TAMPA, ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.
225	200	UN	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 POÇOS, TIPO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.
226	40	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 20 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
227	800	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL : PLÁSTICO, COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, VOLUME: 10 MCL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
228	2100	UN	PIPETA, TIPO: PASTEUR, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 3 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, ESCALA: ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.
229	110	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO EXTENSORA PARA ESFREGAÇO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25.
230	300	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: VIDRO, VOLUME: 5 ML, COMPONENTES: COM EDTA-K3, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
231	6300	UN	SWAB, HASTE PLÁSTICA, PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
232	2	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 400.
233	2	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150.
234	24	UN	SUPORTE PARA MICROPIPETAS, ACRÍLICO, VERTICAL, CAPACIDADE PARA 5 MICROPIPETAS.
235	16800	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE : APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : ESTERILIZÁVEL.
			PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE : APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E

236	25900	UN	RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL, ADICIONAL: MÁXIMA RECUPERAÇÃO.
237	62500	UN	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, DE 10 - 100UL, TIPO USO: DESCARTÁVEL. AGHU: 503659
238	1150	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 150 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL.
239	100	UN	TUBO LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; USO: AUTOCLAVÁVEL; TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 15 ML; TIPO: CENTRÍFUGA; GRADUAÇÃO: GRADUADO; ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL
240	5	UN	PROVETA, POLIPROPILENO, HEXAGONAL, 250 ML, GRADUADA, COM BICO.
241	2000	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 0,2 ML, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.
242	6	UN	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 2 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL.
243	1500	UN	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 2,5.
244	17	UN	FILME LABORATÓRIO, MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE, ADICIONAL: HIDROFÓBICA, ADERENTE, MOLDÁVEL, APLICAÇÃO: PARA VEDAÇÃO, DIMENSÕES: 10 CM. ROLO COM 38 M.
245	1500	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 5 ML, COMPONENTES: COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
246	7500	UN	LAMÍNULA, VIDRO, CERCA DE 25 X 30 MM.
247	110	UN	TUBO LABORATÓRIO, ENSAIO, VIDRO, FUNDO REDONDO, CERCA DE 10 X 75 MM, SEM ORLA.
248	10	UN	TUBO LABORATÓRIO, ENSAIO, VIDRO, FUNDO REDONDO, CERCA DE 25 X 250 MM, TAMPA ROSQUEÁVEL.
249	61	UN	POTE DE VIDRO, TRANSPARENTE, 340 ML, DE BOCA LARGA COM TAMPA PLÁSTICA DE ROSCA 63 MM E DISCO POLEXAN.
250	21	UN	TERMÔMETRO - USO LABORATÓRIO, VIDRO, MERCÚRIO, ESCALA +10 A +110 °C,COMPRIMENTO 385MM, DIÂMETRO 6 MM
251	2	UN	PLACA DE PETRI, PLÁSTICO, REDONDA, CERCA DE 15 X 60 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.

252	53	UN	PLACA DE PETRI, VIDRO, REDONDA, CERCA DE 15 X 90 MM.
253	62	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 80 MM.
254	2	UN	PLACA DE PETRI, PLÁSTICO, REDONDA, CERCA DE 10 X 35 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
255	12	UN	PIPETA, VOLUMÉTRICA, 10 ML, VIDRO.
256	2	UN	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUADA, CAPACIDADE 25, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML.
257	2	UN	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML.
258	2	UN	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 0,1, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,01 EM 0,01 ML.
259	2	UN	PIPETA, VOLUMÉTRICA, 5 ML, VIDRO.
260	12	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 50 ML, TIPO: VOLUMÉTRICA.
261	7	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 3 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: VOLUMÉTRICA.
262	4	UN	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, LATÃO POLIDO, 8 POL, 2 POL, QUADRADA, 4,80 MM, Nº 4, LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, ABNT.
263	10	UN	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, AGULHA DE LE CHATELIER, LATÃO, ENSAIO DE EXPANSÃO EM CIMENTO E CAL, DIMENSÕES: 30 MM X 30 MM X 150 MM.
264	3	UN	DESSECADOR, VIDRO, PARA VÁCUO, CERCA DE 30 CM, TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, COM LUVA E TORNEIRA, COM PLACA DE PORCELANA.
265	12	UN	COPO BECKER, VIDRO TEMPERADO, TERMO RESISTENTE, FORMA BAIXA, GRADUAÇÃO MILILITROS, CAPACIDADE 500 ML.
266	2	UN	BURETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, VOLUME: 50 ML, ESCALA: GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA: BOCA LARGA.
			PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 12 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES

267	220	UN	COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.
268	2	UN	PIPETADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, CAPACIDADE: ATÉ 10 ML, AJUSTE: TIPO ROLDANA.
269	640	UN	PIPETA, TIPO: PASTEUR, CAPACIDADE: 3 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL.
270	46	UN	PINÇA, AÇO INOXIDÁVEL, HISTOLÓGICA, COMPRIMENTO 14 CM, PONTA FINA, ANÁLISE LABORATORIAL
271	2	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 8 X 300, ADICIONAL PARA COLETA DE BARRAS MAGNÉTICAS.
272	10	UN	BARRA MAGNÉTICA, IMÃ RECOBERTO COM TEFLON, CILINDRICO, COMPRIMENTO 20 MM, DIAMETRO 7 MM.
273	1000	UN	MICROTUBO, POLIPROPILENO, 1,5 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL, AUTO SUSTENTÁVEL, ESTÉRIL, CRIOGÊNICO.
274	150	UN	TUBO DE COLETA CONTENDO EM SEU INTERIOR CITRATO DE SÓDIO A 3,2%. COR: AZUL. VOLUME: 0,5ML.
275	50	UN	TUBO , PLÁSTICO, 9 ML, COM HEPARINA DE SÓDIO, COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
276	12	UN	TRENA ANTROPOMÉTRICA; MATERIAL FIBRA DE VIDRO MALEÁVEL; COMPRIMENTO: 2M; LARGURA: 1,35 CM; ESCALAS EM CM E POLEGADAS; CAIXA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO ABS; UTILIZADA EM MEDIÇÕES DAS CIRCUNFERÊNCIAS DO CORPO (CABEÇA, BRAÇO, CINTURA, PÉ E OUTRAS QUE FOREM NECESSÁRIAS), POSSIBILITA A MEDIÇÃO DA REGIÃO ABDOMINAL DE PACIENTES OBESOS E ACOMPANHAR O CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS; POSSUÍ RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA NA EXTREMIDADE DA FITA; FIXAÇÃO NO LOCAL MEDIDO.
277	21	UN	PINÇA LABORATÓRIO; MATERIAL: METAL. MODELO: CASTALOY. APLICAÇÃO: PARA BURETA. COMPRIMENTO: CERCA DE 25 CM. ADICIONAL: DUPLA E COM MUFA
278	1	UN	PINÇA LABORATÓRIO, METAL, CASTALOY, PARA BURETA, CERCA DE 25 CM, COM MUFA.
279	22	UN	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1: KELLY, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM, COMPONENTE: C, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.
280	15	UN	PAQUIMETRO ANTROPOMETRICO, LEITURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPOSTO POR DOIS BLOCOS DE NYLON (UM FIXO E OUTRO DESLIZÁVEL) E TRÊS PONTEIRAS (MÓVEIS) EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 450MM ÚTEIS; DIMENSÕES 35MMX30MMX1050MM. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO, BOLSA PARA TRANSPORTE.

281	100	UN	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIÂMETRO: CERCA DE 70 MM.
282	150	UN	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIÂMETRO: CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO: FILTRAÇÃO LENTA.
283	100	UN	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIÂMETRO: CERCA DE 150 MM.
284	5	UN	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX, REVESTIMENTO: REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO: PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES: CERCA DE 80 X 8 MM, ADICIONAL: BAIXO PERFIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL.
285	32	UN	MOLDE, MATERIAL:METAL, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 15 MM, APLICAÇÃO:P/ HISTOLOGIA
286	2	UN	MOLDE PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, EXCELENTE PARA PROCEDIMENTOS QUE EXIGEM RÁPIDA CONDUÇÃO TÉRMICA. PROPORCIONA UM RÁPIDO CONGELAMENTO DO BLOCO. TAMANHO 30X24X5MM.
287	32	UN	MOLDE PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, EXCELENTE PARA PROCEDIMENTOS QUE EXIGEM RÁPIDA CONDUÇÃO TÉRMICA. PROPORCIONA UM RÁPIDO CONGELAMENTO DO BLOCO. TAMANHO 24X24X5MM.
288	17	UN	FUNIL LABORATÓRIO, DECANTAÇÃO/SEPARAÇÃO, FORMATO PÊRA, CAPACIDADE 125 ML, VIDRO BOROSSILICATO, TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE POLIPROPILENO.
289	1	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 TUBOS, COMPONENTES: COM TAMPA.
290	16	UN	CUBA LABORATÓRIO, VIDRO, ATÉ 30 LÂMINAS, VERTICAL, C/ TAMPA.
291	7	UN	DISPOSITIVO P, MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO : TIPO TRENA, MATERIAL : FIBRA DE VIDRO, ESCALA GRADUAÇÃO: C, ESCALA MÉTRICA - MM E CM, FAIXA MEDIÇÃO: CERCA DE 2,0 M, COMPONENTE II: RETRÁTIL, C, TRAVA.
292	15	UN	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO: VERTICAL, TAMANHO: CERCA DE 15 X 15 X 5 CM, ACESSÓRIOS: C/ TAMPA.
293	15	UN	CUBA DE VIDRO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS HORIZONTAL COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 8 LÂMINAS 76X26 MM.
294	9	UN	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: ATÉ 30 UNIDADES, COMPONENTES: COM ALÇA.
295	13	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40.
296	9	UN	ADIPÔMETRO PLICÔMETRO CIENTÍFICO TRADICIONAL. MONTAGEM EM BASE DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO EPOXI; RELÓGIO COMPARADOR DE ALTA PRECISÃO - PONTEIRAS (FIXAS) NÃO METÁLICAS; SISTEMA DE EIXOS “LOW- FRICTION”. SENSIBILIDADE: 0,1

			MM; - AMPLITUDE DE LEITURA: ENTRE 75 A 88 MM ; - PRESSÃO: ± 10 G /MM2; DEVE VIR ACOMPANHADO DE MALETA DE TRANSPORTE TRANSPORTE E TRENA ANTROPOMÉTRICA.
297	60000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 200 MCL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.
298	52	UN	PONTEIRAS COM FILTRO ESTÉREIS PARA USO UNIVERSAL; POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA; LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGENIOS, MINERAIS OU METAIS PESADOS; PONTEIRAS COM FILTRO (BARREIRA); AUTOCLAVÁVEL A 121ºC POR 15 MINUTOS; APRESENTAÇÃO EM RACKS COM 96 PONTEIRAS,1-200UL, ESTÉREIS, COM FILTRO.
299	7300	UN	PONTEIRA PIPETA, PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, 1000 A 5000 MICROLITROS, UNIVERSAL E COMPATÍVEL COM MICROPIPETA AUTOMÁTICA.
300	5000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 200 MCL, COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.
301	5000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 10000 MCL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.
302	2	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:80 TUBOS, TAMANHO:PARA TUBOS ATÉ 2 ML OU TUBOS ATÉ 0,5 ML, COMPONENTES:COM TAMPA, ADICIONAL:IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, DUPLA FACE
303	2	UN	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, P/ PIPETAGEM AUTOMÁTICA, AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, ATÉ 1000 MCL, MONO E MULTICANAL, COMPATÍVEL COM TUBOS E PLACAS ATÉ 384 POÇOS.
304	1	UN	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000 ML, ADICIONAL: RAIADO, TIPO HASTE: HASTE CURTA.
305	100	UN	TUBO LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; USO: AUTOCLAVÁVEL; TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 50 ML; TIPO: CENTRÍFUGA; GRADUAÇÃO: GRADUADO; ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL.
306	1	UN	SISTEMA ASSÉPTICO AUTOCLAVÁVEL PARA FILTRAÇÃO A VÁCUO, PARA MEMBRANAS DE 47MM DE DIÂMETRO E PRÉFILTROS DE 42MM. COMPOSTO DE FUNIL, TAMPA DO FUNIL, FRASCO COLETOR E TAMPA DO FRASCO COLETOR, CONFECCIONADOS EM POLISULFONA. SUPORTE E TELA CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO. ACOMPANHA ROLHA N° 5 DE SILICONE PERFURADA, PERMITINDO SER ACOPLADO EM FRASCO KITASATO, DOIS SUPORTES DE FILTRAÇÃO PARA MEMBRANAS DE 13 MM DE DIÂMETRO E QUATRO TAMPAS DE BORRACHA. DIÂMETRO DO SUPORTE 10,8CM, ALTURA 20,3CM, CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO DE 250ML, ÁREA DE FILTRAÇÃO 13,8CM², 1 UNIDADE/CAIXA.
307	26	UN	FRASCO, TIPO ALMOTOLIA, POLIETILENO (PLÁSTICO), BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TAMPA EM ROSCA, TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500 ML.
308	11	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.
309	1	UN	BARRILETE, POLIPROPILENO BAIXA DENSIDADE, ARMAZENAR ÁGUA OU REAGENTES PREPARADOS, CAPACIDADE 20 L, COM TORNEIRA.

310	72	UN	TERMÔMETRO, TIPO: ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: -10 A 110 °C, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO: LÍQUIDO AVERMELHADO, MATERIAL: VIDRO .
311	20	UN	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO:P/ PIPETAGEM, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE:50 ML, ADICIONAL:P/ RESERVATÓRIO SOLUÇÃO, ESTERILIDADE:AUTOCLAVÁVEL
312	4	UN	RACK VAZIO COM 100 POÇOS PARA PONTEIRAS DE 1.000 UL. MATERIAL POLIPROPILENO, ATÓXICO.
313	18	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.
314	50	UN	POTE DE VIDRO, TRANSPARENTE, 150 ML, DE BOCA LARGA (5 CM) COM TAMPA PLÁSTICA DE ROSCA 56 MM E DISCO POLEXAN.
315	60	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40.
316	20	UN	PAPEL FILTRO QUALITATIVO, DIAMETRO 90 MM, USO LABORATORIAL. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.
317	1100	UN	MEMBRANA LABORATÓRIO, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 45 MM, TIPO: FILTRAÇÃO, POROSIDADE: 0,22 ¿M, FORMATO: REDONDA.
318	45	M	MANGUEIRA LABORATÓRIO, SILICONE, TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 6 MM, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM.
319	2	UN	GRAL, MATERIAL: PORCELANA, CAPACIDADE: CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS: COM PISTILO DE PORCELANA.
320	5	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH, COMPONENTES: CORPO PLÁSTICO / CONEXÃO BNC, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ: 0 A 14, TIPO: COMBINADO UNIVERSAL, TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 60 °C.
321	12	UN	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 15 MM, APLICAÇÃO MICROSCOPIA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100 UNIDADES (UN). EMBALADAS A VÁCUO EM PAPEL ALUMINIZADO.
322	160	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, ÁREA: 75 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL: COM FILTRO ESTÉRIL, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.
323	7	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 30.
324	90	UN	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO: PARA SERINGA, MATERIAL: POLIÉTERSULFONA (PES), POROSIDADE: 0,22 ¿M, DIMENSÕES: CERCA DE 30 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO:

			DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.
325	14	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 5.
326	7	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO: ESTRELA, DIMENSÕES:CERCA DE 20 MM
327	10	M	MANGUEIRA LABORATÓRIO, SILICONE, TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 8 MM, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM.
328	2	UN	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: RESTAURAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA, COLHER MEDIDA E LÂMINA PLANA, COMPRIMENTO TOTAL: 20 CM
329	200	UN	TUBO DE ENSAIO, VIDRO BOROSSILICATO, DIÂMETRO 25 MM, ALTURA 150 MM, SEM ORLA.
330	100	UN	FRASCO COLETOR, P/ FEZES, PLÁSTICO OPACO, CERCA DE 100 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, C/ ESPÁTULA, DESCARTÁVEL.
331	1000	UN	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, AÇO INOX, CERCA DE 40 X 0,65 MM, COM CABEÇA.
332	1000	UN	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, AÇO INOX, CERCA DE 40 X 0,30 MM, COM CABEÇA.
333	1000	UN	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, AÇO INOX, CERCA DE 15 X 0,20 MM.
334	6	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL: ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 25 MM, CAPACIDADE : ATÉ 15 UNIDADES.
335	121	UN	MICROPIPETA, VOLUME AJUSTÁVEL DE 100 A 1000 MICROLITROS, COM INCREMENTO DE 1 MICROLITROS, EXATIDÃO DE + 6 MICROLITROS E PRECISÃO DE 2 MICROLITROS NO VOLUME MÁXIMO. BOTÃO DE AJUSTE DE VOLUME DE ACIONAMENTO LEVE E COM TRAVA DE SEGURANÇA. BOTÃO SUPERIOR COM CÓDIGO DE CORES. MECANISMO DE AJUSTE AVG. SISTEMA SUPER BLOW OUT E EJETOR DE PONTEIRAS TIPO SOFT TOUCH. APOIO DOS DEDOS COM POSIÇÃO AJUSTÁVEL. DESMONTÁVEL. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, CHAVE DE CALIBRAÇÃO E SUPORTE INDIVIDUAL.
336	300	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; VOLUME: 2 ML; COMPONENTES: COM EDTA-K2; USO: COLETA DE SANGUE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
337	1000	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 0,5 ML, COMPONENTES: COM EDTA-K2, USO: MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.
338	100	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 0,5 ML, COMPONENTES: COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO: MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.

339	3	UN	SUPORTE, MATERIAL: ACRÍLICO, APLICAÇÃO: PARAFILM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA 02 ROLOS DE DE 2" OU 01 ROLO DE 4" COM LÂMINA, COR: TRANSPARENTE.
340	10	UN	CÂMARA PARA CONTAGEM MCMASTER – PLÁSTICO, PARA ANÁLISE LABORATORIAIS, COM RETICULADO IMPRESSO. INJETADA EM POLIESTIRENO CRISTAL. LÂMINA 63,5 X 16 X 1,5 MM.
341	8	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 125 ML, COM ORLA E BICO.
342	21	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 400 ML, FORMA BAIXA, COM ORLA E BICO.
343	10	UN	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO: VERTICAL, TAMANHO: P, PLACAS 20 X 20 CM, ACESSÓRIOS: C, TAMPA.
344	7	UN	SENSOR CONDUTIVIDADE, SALINIDADE DE LIQUIDOS. TIPO SENSOR: PLACAS DE PLATINA. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO PARA CONTROLE DE QUALIDADE. MODELO: MODÊLO DMC001M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO DE MINIMO DE 1 METRO E CONECTOR TIPO P.A.
345	55	UN	PIPETADOR MATERIAL: PLÁSTICO. TIPO: MANUAL. CAPACIDADE: ATÉ 25 ML. AJUSTE: TIPO ROLDANA
346	7	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. TIPO: SELETIVO PARA FLUORETO. COMPONENTES: CORPO PLÁSTICO / CONEXÃO BNC. TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 80 °C. FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ: 5 A 8. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRAÇÃO DE MEDIDA 1 A 0,000001 MOL/L.
347	7	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. TIPO: SELETIVO PARA CLORETO. COMPONENTES: CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIMITE DETECÇÃO 1 A 0,000001, REPRODUTIVIDADE +/-.
348	7	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. TIPO: SELETIVO PARA CÁLCIO. COMPONENTES: CORPO PLÁSTICO / CONEXÃO BNC. TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 50 °C. FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ: 3 A 12. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRAÇÃO DE MEDIDA 1 A 0,000001 MOL/L
349	50	UN	PAVIO PARA LAMPARINA EM ALGODÃO 80 MM. TAMANHO 20 CM.
350	40	UN	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 100 ML.
351	200	UN	FRASCO PISSETA TIPO ALMOTOLIA PARA LABORATÓRIO. MATERIAL: POLIETILENO (PLÁSTICO). BICO CURVO; TAMPA EM ROSCA; COR: TRANSPARENTE. CAPACIDADE: 500 ML. GRADUAÇÃO: GRADUADO.
352	8	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. DE REFERÊNCIA, ESCOAMENTO/DIFUSÃO. COMPONENTES: CORPO VIDRO/ TIPO ESPETO (OU FORMA DE PONTA)/ JUN-. TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 70 °C. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA REF. AG/AGCL, PH 0 A 14.
353	10	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.

354	100	G	PÉROLA DE VIDRO - LABORATÓRIO, CERCA DE 5 MM.
355	5	UN	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, EM POLIETILENO (PLÁSTICO), BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TAMPA EM ROSCA, ÂMBAR, 250 ML
356	60	UN	RECIPIENTE LABORATÓRIO PARA PESAGEM TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME MÍNIMO DE 100 ML.
357	2	UN	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 15 ML, MATERIAL: VIDRO, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL.
358	2	UN	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 20 ML, MATERIAL: VIDRO, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL.
359	1	UN	PROVETA, MATERIAL: POLIPROPILENO, BASE: BASE PLÁSTICA, CAPACIDADE: 1000 ML, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA.
360	5	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* NÍQUEL CROMO, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL.
361	5	UN	PIPETADOR, MATERIAL: SILICONE, CAPACIDADE: ATÉ 3 ML, AJUSTE: TIPO BULBO PARA PIPETA PASTEUR.
362	100	UN	PIPETA, TIPO: PASTEUR, MATERIAL: VIDRO, COMPRIMENTO: 230 MM.
363	10	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: SUPERFÍCIE TRATADA, ÁREA: 25 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO, ADICIONAL: COM ESTÁGIO DE VENTILAÇÃO, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.
364	5	UN	SEPTO COM VEDADOR, MATERIAL BORRACHA (DIÂMETRO SUPERIOR 20 MM X INFERIOR 14 MM X ALTURA 17,5 MM).
365	50	UN	CUBETA LABORATÓRIO, PLÁSTICO, 1,5 ML, CAMINHO ÓTICO 10 MM.
366	2	UN	GRAL, MATERIAL: PORCELANA, CAPACIDADE: CERCA DE 200 ML, ACESSÓRIOS: COM PISTILO DE PORCELANA.
367	5	UN	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL: PORCELANA, DIÂMETRO: CERCA DE 70 MM, FORMATO: FUNDO REDONDO, ADICIONAL: COM BICO.
368	2	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 60 ML, COM ORLA E BICO.

369	2	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 15 ML, COM ORLA E BICO.
370	5	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO; MATERIAL: PLÁSTICO; CAPACIDADE*: ATÉ 40 UNIDADES; DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 20 MM.
371	5	UN	SEPTO COM VEDADOR, MATERIAL BORRACHA (DIÂMETRO SUPERIOR 32 MM X INFERIOR 24 MM X ALTURA 39 MM).
372	20	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 5 ML, ESCALA: ESCALA 0,02 EM 0,02 ML, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA.
373	100	UN	TUBO LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, USO: AUTOCLAVÁVEL, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 50 ML, TIPO: CENTRÍFUGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL.
374	1000	UN	MICROTUBO, POLIPROPILENO, 1,5 ML, GRADUADO, TAMPA PRESSÃO CHATA, FUNDO CÔNICO, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.
375	2	UN	SISTEMA FILTRAÇÃO, À VÁCUO, EM PLÁSTICO, COM FUNIL, COM FILTRO 0,22 ¿M (PES), 500 ML, ESTÉRIL, REFIL.
376	9	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 50 ML, ACESSÓRIOS: ROLHA DE PLÁSTICO.
377	18	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 250 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.
378	25	UN	PROVETA, VIDRO, GRADUADA, 25 ML, BASE PLÁSTICA, COM ORLA E BICO.
379	2	UN	CONDENSADOR. TIPO: TIPO ALLIHN. MATERIAL: VIDRO. TIPO COLUNA: COLUNA EM BOLA. COMPRIMENTO: CERCA DE 30 CM. ADICIONAL: COM 2 JUNTAS. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA: CONDENSADOR ALLIHN, TIPO BOLA, VIDRO BOROSSILICATO, COM JUNTA ESMERILHADA 14/20, MACHO/FÊMEA, 300 MM DE COMPRIMENTO.
380	18	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO.
381	110	UN	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO: PARA SERINGA, MATERIAL: PTFE, POROSIDADE: 0,45 ¿M, DIMENSÕES: CERCA DE 15 MM.
382	15	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 600 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.
383	1	UN	PICNÔMETRO, VIDRO, 10 ML, CALIBRADO, COM TERMÔMETRO, COM SAÍDA LATERAL.

384	100	UN	MEMBRANA LABORATÓRIO, MATERIAL: ÉSTERES DE CELULOSE, DIMENSÕES: CERCA DE 45 MM, TIPO: FILTRAÇÃO, POROSIDADE: 0,22 ¿M, FORMATO: REDONDA.
385	9	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 100 ML, ACESSÓRIOS: ROLHA DE PLÁSTICO.
386	7	UN	PLACA LABORATÓRIO, KLINE, VIDRO, 12 POÇOS.
387	6	UN	BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 14/20, CAPACIDADE 25 ML.
388	5	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.
389	8	UN	CUBETA LABORATÓRIO, VIDRO, 3,5 ML, CAMINHO ÓTICO 10 MM, COM 2 FACES POLIDAS, COM TAMPA.
390	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, FUNDO REDONDO, VIDRO, 100 ML, COM 3 JUNTAS.
391	6	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 2000 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.
392	10	UN	CABO DE KOLLE, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CERCA DE 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTREMIDADE ROSQUEÁVEL, PROTEÇÃO TÉRMICA.
393	3	UN	BALÃO LABORATÓRIO TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO, BOCA ESMERILHADA, MEDIDAS 24/40, CAPACIDADE 1.000 ML.
394	3	UN	PESA FILTRO, VIDRO, CERCA DE 70 ML, FORMA ALTA, COM ROLHA DE VIDRO.
395	6	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.
396	4	UN	BURETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, VOLUME: 25 ML, ESCALA: GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA: BOCA LARGA.
397	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO. USO LABORATORIAL, BOCA ESMERILHADA, MEDIDAS 24/40, CAPACIDADE 500 ML.
398	5	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: SUPERFÍCIE TRATADA, ÁREA: 75 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO, ADICIONAL: COM ESTÁGIO DE VENTILAÇÃO, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.

399	10	UN	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO: REAGENTE, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 250 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA, TIPO TAMPA: ROLHA DE VIDRO.
400	1	UN	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO: APARELHO CLEVENGER, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: COM BALÃO 1000 ML, ADICIONAL: GRADUADO, COMPONENTES: COM TORNEIRA VIDRO.
401	46	FR	BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA. FRASCO COM 1.000 ML.
402	2	UN	PINCEL, TIPO PARA TINTURA, CERDAS DE NYLON, COR PRETA, MEDIDAS APROXIMADAS COMPRIMENTO 14 CM (CABO) E 2 CM (CERDAS).
403	1	UN	SACO, TIPO MANGA DE CONFEITAR, MATERIAL PLÁSTICO, LIVRE DE BPA, DESCARTÁVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS 23 CM X 17 CM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.
404	15	UN	MICROPIPETA MECÂNICA MULTICANAL CONTENDO 12 CANAIS DE PIPETAGEM, VOLUME VARIÁVEL DE 20 UL A 200 UL, INDICADOR DE VOLUME DE ALTA PRECISÃO, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL, TRAVA DE VOLUME, EJETOR DE PONTEIRAS E PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. BOTÃO EJETOR DE PONTEIRAS COM 3 POSIÇÕES: ESQUERDA, DIREITA E CENTRAL. FÁCIL CALIBRAÇÃO. PONTAS DE MODELO UNIVERSAL COMPATÍVEL COM DIVERSAS PONTEIRAS DO MERCADO.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 883.836,04

O valor da contratação é de R$883.836,04 (oitocentos e oitenta e três mil e oitocentos e trinta e seis reais e quatro centavos), conforme tabela abaixo:

Item	Quant.	Unidade	Descrição	CATMAT	Valor Unitário R$	Valor Total R$	Endereço para Entrega
1	20	UN	ALCOÔMETRO, VIDRO, GAY LUSSAC, 0 A 100 °C, CALIBRADO.	408546	190,64	3.812,80	17 unidade (s) para JF 3 unidade (s) para GV
2	8	UN	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 1, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES.	409910	267,62	2.140,96	3 unidade (s) para JF 5 unidade (s) para GV
			ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX,				19 unidade (s) para JF

3	44	UN	FORMATO: CANALETA, COMPRIMENTO: CERCA DE 15 CM.	409372	12,8	563,2	25 unidade (s) para GV
							14 unidade (s) para JF
4	19	UN	TERMÔMETRO, ESPETO, - 50°C A 300 °C, NUTRIÇÃO HOSPITALAR, AÇO INOXIDÁVEL, TECLA LIGA E DESLIGA, ALARME A PROVA D'ÁGUA.	366333	65,65	1.247,35	5 unidade (s) para GV
							2 unidade (s) para JF
5	7	UN	KITASSATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000 ML, TIPO: GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SAÍDA SUPERIOR.	408777	82,24	575,68	5 unidade (s) para GV
6	5	UN	ALONGA DE BORRACHA MEDIA P/KITAZATO, 100% BORRACHA, DIMENSÕES 20MM X 42MM X 32MM (DIAMETRO SUPERIOR X DIAMETRO INFERIOR X ALTURA).	421643	17,76	88,8	GV
7	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000 ML.	409255	48,24	96,48	JF

8	40	UN	CAIXA LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS; VOLUME: PARA PONTEIRA 1000 MCL; ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.	413130	18,92	756,8	JF
							42 unidade (s) para JF
9	52	UN	CAIXA LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS; VOLUME: PARA PONTEIRA 200 MCL; ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.	413131	7,55	392,6	10 unidade (s) para GV
							39 unidade (s) para JF
10	49	UN	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX, FORMATO: CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO: CERCA DE 15 CM.	420830	14,36	703,64	10 unidade (s) para GV
							33 unidade (s) para JF
11	58	UN	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO PONTA: PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 15.	437386	25,04	1.452,32	25 unidade (s) para GV
							50 unidade (s) para JF

12	180	UN	PLACA LABORATÓRIO, TIPO: PARA CULTURA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 24 POÇOS, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, COMPONENTES: COM TAMPA, IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, ADICIONAL: SUPERFÍCIE TRATADA, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL, EMBALAGEM PRIMÁRIA: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	434334	10,37	1.866,60	130 unidade(s) para GV
13	172	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 60 MM.	410068	6,04	1.038,88	JF
14	17000	UN	PONTEIRA COM VOLUME VARIÁVEL DE 50-1000¿L COM 71 MM: CONE DA PONTA MACIO E FLEXÍVEL PARA MELHOR VEDAÇÃO DO CONE DA PIPETA. FORMA GEOMÉTRICA DO CONE OTIMIZADA EM TERMOS ERGONÔMICOS, PERMITINDO UM ASSENTAMENTO IDEAL DA PONTA NA PIPETA EPPENDORF. GRADUAÇÃO QUE PERMITE VERIFICAÇÃO DO VOLUME PIPETADO. ALCANCE O FUNDO DE TUBOS ESTREITOS E ALTOS, SEM QUE O TOPO ENTRE EM CONTATO COM O REBORDO DO TUDO. AUTOCLAVÁVEL E ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA.	427479	0,03	510	JF

			SUPERFÍCIE ULTRA-HIDROFÓBICA E EXTREMAMENTE HOMOGÊNEA. TECNOLOGIA DE EFEITO PÉROLA.				
							1200 unidade(s) para JF
15	1400	UN	TUBO LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, 15 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.	409051	1	1.400,00	200 unidade(s) para GV
							950 unidade(s) para JF
16	1050	UN	TUBO LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, 50 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.	409050	1,11	1.165,50	100 unidade(s) para GV

17	20000	UN	PONTEIRA COM VOLUME VARIÁVEL DE 2-200¿L COM 53 MM: CONE DA PONTA MACIO E FLEXÍVEL PARA MELHOR VEDAÇÃO DO CONE DA PIPETA. FORMA GEOMÉTRICA DO CONE OTIMIZADA EM TERMOS ERGONÔMICOS, PERMITINDO UM ASSENTAMENTO IDEAL DA PONTA NA PIPETA EPPENDORFRESEARCH. GRADUAÇÃO QUE PERMITE VERIFICAÇÃO DO VOLUME PIPETADO. ALCANCE O FUNDO DE TUBOS ESTREITOS E ALTOS, SEM QUE O TOPO ENTRE EM CONTATO COM O REBORDO DO TUDO. AUTOCLAVÁVEL E ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA. SUPERFÍCIE ULTRA-HIDROFÓBICA E EXTREMAMENTE HOMOGÊNEA. TECNOLOGIA DE EFEITO PÉROLA.	427478	0,02	400	JF
18	31	UN	FITA AUTOCLAVE, 30 M, 19 MM, BOA ADESÃO, DORSO EM PAPEL CREPADO, C /INDICADOR TÉRMICO, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA	434970	11,77	364,87	JF
19	35	UN	ESCOVA LABORATÓRIO, CILÍNDRICA, ARAME, CERDA EM CRINA DE CAVALO, 5 CM, 50 CM, PONTA EM PINCEL.	408572	18,92	662,2	26 unidade (s) para JF 9 unidade (s) para GV
			ESCOVA LABORATÓRIO, CILÍNDRICA, ARAME, CERDA				

20	33	UN	EM CRINA DE CAVALO, 2 CM, 25 CM, PONTA EM PINCEL.	408570	7,87	259,71	JF
21	4710	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, VIDRO, CERCA DE 75 X 25 MM, BORDA FOSCA, SILANIZADA.	436026	1,75	8.242,50	4310 unidade(s) para JF 400 unidade(s) para GV
22	19700	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, VIDRO, CERCA DE 75 X 25 MM, LAPIDADA, BORDA FOSCA.	409705	0,13	2.561,00	14200 unidade(s) para JF 5500 unidade(s) para GV
23	850	UN	NAVALHA LABORATÓRIO, REVESTIMENTO: REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: PARA MICRÓTOMO, ADICIONAL: ALTO PERFIL, DIMENSÕES: CERCA DE 80 X 15 MM, TIPO USO: DESCARTÁVEL.	464231	9,21	7.828,50	600 unidade(s) para JF 250 unidade(s) para GV 8 unidade (s) para JF
24	28	RO	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPONENTES: C/ INDICADOR QUÍMICO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, GRAMATURA / ESPESSURA: CERCA DE 60 G/M2, TAMANHO: CERCA DE 30 CM,	442386	154,09	4.314,52	20 unidade (s) para GV

			APRESENTAÇÃO: ROLO, TIPO USO: USO ÚNICO, COMPOSIÇÃO: C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO. ROLO COM 100 METROS.				
25	5700	UN	LAMÍNULA; MATERIAL: VIDRO; DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 50 MM.	409646	0,06	342	5200 unidade(s) para JF 500 unidade(s) para GV 14 unidade (s) para JF
26	15	UN	MARCADOR HIDROFÓBICO PARA IMUNOHISTOQUÍMICA, IMUNOFLUORESCÊNCIA E HIDRIDIZAÇÃO IN SITU. APLICAÇÃO: ISOLAR AMOSTRA EM LÂMINAS DE VIDRO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA POROSA E FINA (2MM), SUPORTA ATÉ 120° C, SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 500 APLICAÇÕES.	282518	732,17	10.982,55	1 unidade (s) para GV

27	16	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO, 500 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409444	35,21	563,36	11 unidade (s) para JF 5 unidade (s) para GV
28	10	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO ÂMBAR, 500 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409427	34,16	341,6	5 unidade (s) para JF 5 unidade (s) para GV
29	300	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 10 ML, COMPONENTES: SEM ADITIVOS, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	373156	0,84	252	100 unidade(s) para JF 200 unidade(s) para GV
30	3	UN	ELEMENTO FILTRO; COMPONENTES: MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA; FINALIDADE: P/FILTRAGEM DE ÁGUA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO OS20LXE	438353	1.055,33	3.165,99	GV

31	5	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, ADICIONAL: PARA COLETA DE BARRAS MAGNÉTICAS, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 350. MM	424779	97,5	487,5	JF	
32	19	UN	BÉQUER, MATERIAL: POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 50 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	419773	3,2	60,8	JF	
33	104	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 10 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.	408258	3,45	358,8	84 unidade (s) para JF 20 unidade (s) para GV	
34	50	UN	BISNAGA MATERIAL: POLIETILENO; CAPACIDADE: 30 ML; ALTURA CORPO: 77 MM; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM TAMPA FLIP TOP AZUL	461115	4,19	209,5	JF	
35	7	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 10 ML, COM ORLA E BICO.	412618	38,59	270,13	JF	

36	2	UN	COLHER. TAMANHO: PEQUENO. MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO. MATERIAL CABO: POLIPROPILENO. APLICAÇÃO: CALDEIRÃO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES 5,50 X 45 CM, ATÓXICO.	283144	13,92	27,84	JF	5 unidade (s) para JF
37	55	UN	EMBALAGEM PRODUTO FARMACÊUTICO TIPO POTE CILÍNDRICO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM EXTREMOS ARREDONDADOS, CAPACIDADE 1KG, COR BRANCO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO, SEM DECORAÇÃO, ACOMPANHA TAMPA DE ROSCA DE COR BRANCA, FINALIDADE PARA ACONDICIONAR PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS SEMISSÓLIDAS.	409457	7,66	421,3	50 unidade (s) para GV	10 unidade (s) para JF
			ESPÁTULA COM COLHER EM UMA DAS EXTREMIDADES,					

38	15	UN	USO LABORATORIAL, EM PLÁSTICO, COR NATURAL, COMPRIMENTO 17CM.	427123	8,47	127,05	5 unidade (s) para GV
39	33	UN	ESPÁTULA DE PLÁSTICO, TIPO PÃO DURO, TAMANHO DE APROXIMADAMENTE 25 CM, COM PONTA EM PVC, CABO EM POLIESTIRENO E DIMENSÕES DA ESPÁTULA DE APROXIMADAMENTE 3 CM X 7CM.	445679	12,69	418,77	JF
							76 unidade (s) para JF
40	106	UN	FITA REAGENTE, TIPO TIRA COM GRADIENTE DE PH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH 0-14, ESCALA COLORIMÉTRICA, TEMPO DE RESPOSTA 1-10MIN. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 FITAS (UN).	412644	24,33	2.578,98	30 unidade (s) para GV
41	13	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO ÂMBAR, 1000 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409428	42,33	550,29	JF
							8 unidade (s) para JF

42	9	UN	GRAL, PORCELANA, CERCA DE 300 ML, COM PISTILO DE PORCELANA.	408955	34,62	311,58	1 unidade (s) para GV
43	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 0. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 0 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.	445234	1.095,14	1.095,14	JF
44	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 00. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 00 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.	445234	1.095,14	1.095,14	JF

45	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 1. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 1 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.	445234	1.095,14	1.095,14	JF
46	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 4. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 4 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE	445234	1.095,14	1.095,14	JF

			ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.				
47	2	UN	PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 1 ML, MATERIAL: VIDRO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL.	410570	6,29	12,58	JF
48	6	UN	PISTILO, PORCELANA, CERCA DE 150 MM.	408974	14,94	89,64	5 unidade (s) para JF 1 unidade (s) para GV
49	17	UN	PROVETA DE POLIPROPILENO BASE: BASE PLÁSTICA CAPACIDADE: 25 ML	409893	6,06	103,02	5 unidade (s) para JF 12 unidade (s) para GV

50	23	UN	PROVETA GRADUADA, VIDRO BOROSSILICATO, COM BICO, ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 0,1 ML, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE, COM SUPORTE EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 10 ML.	409888	11,97	275,31	JF
51	19	UN	PROVETA, MATERIAL: POLIPROPILENO, BASE: BASE PLÁSTICA, CAPACIDADE: 10 ML, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA.	409898	4,27	81,13	5 unidade (s) para JF 14 unidade (s) para GV
52	6	UN	PROVETA, VIDRO, GRADUADA, 250 ML, BASE PLÁSTICA, COM ORLA E BICO.	409880	26,75	160,5	JF
53	8	UN	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 15X15.	414676	24,41	195,28	2 unidade (s) para JF 6 unidade (s) para GV
							20 unidade (s) para JF
			TERMO HIGRÔMETRO DIGITAL, PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE DE				

54	22	UN	AMBIENTES EM TEMPO REAL, COM SENSOR EXTERNO COM CABO. COM VISOR CONTENDO A TEMPERATURA AMBIENTE E UMIDADE. PODE SER UTILIZADO EM PAREDE OU MESA. REGISTRA VALORES MÍNIMOS E MÁXIMOS. ALIMENTAÇÃO POR PILHA OU BATERIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FAIXA DE MEDIÇÃO: TEMPERATURA INTERNA 0°C À 50°C EXTERNA -50°C A 70ºC. RESOLUÇÃO: 0,1°C; EXATIDÃO INT/EXT: ± 1°C DE 10ºC A 50ºC, ± 2ºC PARA O RESTANTE DA FAIXA. UMIDADE: 20% À 95% UR; RESOLUÇÃO: 1% UR; EXATIDÃO: ±5% UR; ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO COM RASTREABILIDADE RBC.	440938	66,57	1.464,54	2 unidade (s) para GV
55	111	UN	VIDRO RELÓGIO, FORMATO: CÔNCAVO, DIÂMETRO: CERCA DE 10 CM.	408486	5,53	613,83	41 unidade (s) para JF 70 unidade (s) para GV
56	91	UN	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 7,5.	423500	4,23	384,93	21 unidade (s) para JF 70 unidade (s) para GV
57	3	UN	PIPETA VOLUMETRICA, VIDRO BOROSSILICATO, ESGOTAMENTO TOTAL, CLASSE A, GRADUAÇÃO PERMANENTE, CALIBRADA A 20 GRAUS, CONFORME ISO 835, CAPACIDADE 1ML, LIMITE DE ERRO +- 0,008.	414248	7,49	22,47	JF

58	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 2. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 2 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.	445234	1.095,14	1.095,14	JF
59	1	UN	KIT DE ENCAPSULADORA MANUAL EM PLÁSTICO PVC BRANCO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 180 CÁPSULAS POR CICLO E NUMERAÇÃO 3. DEVE CONTER: UMA BASE COM PINOS EM INOX , UMA BANDEJA COM FUROS NA NUMERAÇÃO 3 E BORDA DE ALUMÍNIO, DUAS VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, UM ESPALHADOR DE PÓ E UM COMPACTADOR.	445234	1.095,14	1.095,14	JF

60	40	UN	PAPEL DE TORNASSOL, 100 TIRAS, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO: PH ÁCIDO.	410420	31,55	1.262,00	20 unidade (s) para JF 20 unidade (s) para GV
61	73	UN	PIPETADOR, BORRACHA, MANUAL, ATÉ 50 ML, TIPO PERA, COM 3 VIAS.	409534	23,65	1.726,45	14 unidade (s) para JF 59 unidade (s) para GV
62	23	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 80 TUBOS, ADICIONAL: 4 FACES, TAMANHO: PARA TUBOS 0,5 ML A 2 ML.	422211	23,2	533,6	13 unidade (s) para JF 10 unidade (s) para GV
63	30	UN	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TETINA DE LATEX E PIPETA ESMERILHADA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL.	237123	17,83	534,9	20 unidade (s) para JF 10 unidade (s) para GV
64	11	UN	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 10 MCL, TIPO : MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES:	450677	212,98	2.342,78	8 unidade (s) para JF 3 unidade (s) para GV

COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL.

							122 unidade(s) para JF
65	128	UN	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTÁVEL DE 10 A 100 MICROLITROS, INCREMENTO DE 0,1 MICROLITRO. PORTA CONE AUTOCLAVAVEL E DESMONTÁVEL; CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE A MATERIAIS QUÍMICOS, E À LUZ UV; BOTÃO DE AJUSTE COM GIRO FALSO NA PARTE SUPERIOR E APOIO DE MÃO COM CÓDIGO DE CORES. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, CHAVE DE CALIBRAÇÃO, O´RING SOBRESSALENTE, LUBRIFICANTE E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.	450229	171,44	21.944,32	6 unidade (s) para GV
							4 unidade (s) para JF

MICROPIPETA MONOCANAL,

66	12	UN	VOLUME AJUSTÁVEL DE 100 A 1000 MICROLITROS, INCREMENTO DE 1,0 MICROLITRO, COM PORTA CONE AUTOCLAVÁVEL E DESMONTÁVEL; CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE A MATERIAIS QUÍMICOS E À LUZ UV; BOTÃO DE AJUSTE COM GIRO FALSO NA PARTE SUPERIOR E APOIO DE MÃO COM CÓDIGO DE CORES. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, CHAVE DE CALIBRAÇÃO, O RING SOBRESSALENTE, LUBRIFICANTE E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.	424686	125,44	1.505,28	8 unidade (s) para GV 42 unidade (s) para JF
67	45	UN	MICROPIPETA MECÂNICA MULTICANAL CONTENDO 12 CANAIS DE PIPETAGEM, VOLUME VARIÁVEL DE 20 UL A 200 UL, INDICADOR DE VOLUME DE ALTA PRECISÃO, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL, TRAVA DE VOLUME, EJETOR DE PONTEIRAS E PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. BOTÃO EJETOR DE PONTEIRAS COM 3 POSIÇÕES: ESQUERDA, DIREITA E CENTRAL. FÁCIL CALIBRAÇÃO. PONTAS DE MODELO UNIVERSAL COMPATÍVEL COM DIVERSAS PONTEIRAS DO MERCADO.	451612	1.635,94	73.617,30	3 unidade (s) para GV

							2300 unidade(s) para JF
68	7800	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 2 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	408182	0,05	390	5500 unidade(s) para GV
69	600	UN	PIPETA, SOROLÓGICA, GRADUADA, 10 ML, PLÁSTICO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, DESCARTÁVEL, COM FILTRO HIDRÓFOBO.	410532	1,99	1.194,00	GV
70	2	UN	CÂMARA CONTAGEM, FUCHS ROSENTAL, VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,2 MM.	410860	318,34	636,68	JF
							55 unidade (s) para JF
71	65	UN	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 10 ML, TIPO : MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES:	423780	374,31	24.330,15	10 unidade (s) para GV

			COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: C, DESLOCAMENTO POSITIVO.				
72	10900	UN	LAMÍNULA, VIDRO, CERCA DE 20 X 20 MM.	409642	0,03	327	10400 unidade(s) para JF 500 unidade(s) para GV
73	1000	UN	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, POLIETILENO, SACO, TERMOSSELANTE, CERCA DE 60 X 80 CM, USO ÚNICO.	443868	1,67	1.670,00	800 unidade(s) para JF 200 unidade(s) para GV
74	11	UN	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 100 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA: BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 24 /40, CAPACIDADE 100 ML.	409266	73,49	808,39	6 unidade (s) para JF 5 unidade (s) para GV

							31 unidade (s) para JF
75	36	UN	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 50 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA: BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 24 /40, CAPACIDADE 50 ML.	409265	46,27	1.665,72	5 unidade (s) para GV
							60 unidade (s) para JF
76	75	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 15.	413070	6,48	486	15 unidade (s) para GV
							8 unidade (s) para JF
77	28	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 5 ML, FORMA BAIXA, COM ORLA E BICO.	408267	2,42	67,76	20 unidade (s) para GV
							79 unidade (s) para JF
			CAIXA LABORATÓRIO,				

78	85	UN	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 TUBOS, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, VOLUME: PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.	410237	17,37	1.476,45	6 unidade (s) para GV
							18 unidade (s) para JF
79	26	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH, COMBINADO UNIVERSAL, CORPO VIDRO/CONEXÃO BNC /JUNÇÃO CERÂMICA, 0 A 80 GRAUS C, SISTEMA REF. AG /AGCL, PH 0 A 14.	282057	190,76	4.959,76	8 unidade (s) para GV
							240 unidade(s) para JF
80	300	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, ÁREA: 25 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL: COM FILTRO ESTÉRIL, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.	440058	4,48	1.344,00	60 unidade (s) para GV

81	12450	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, VIDRO, CERCA DE 75 X 25 MM, BORDA FOSCA.	409706	0,1	1.245,00	11450 unidade(s) para JF 1000 unidade(s) para GV
82	7750	UN	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25X25.	409643	0,06	465	6750 unidade(s) para JF 1000 unidade(s) para GV
83	100	UN	PLACA LABORATÓRIO, TIPO: PARA IMUNOENSAIOS, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 96 POÇOS, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, VOLUME: ATÉ 0,4 ML.	428085	5,1	510	50 unidade (s) para JF 101 unidade(s) para JF 50 unidade (s) para GV
84	126	UN	PLACA, MATERIAL ALUMÍNIO USO CROMATOGRAFIA COMPRIMENTO 200 MM LARGURA 200 MM APLICAÇÃO USO LABORATORIAL TIPO CROMATOFOLHA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SÍLICA GEL 60 / INDICADOR DE FLUORESCÊNCIA UV 254 ESPESSURA 0,2 MM FORMATO QUADRADO.	413647	73,9	9.311,40	25 unidade (s) para GV

							5 unidade (s) para JF
85	15	UN	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, FORMATO BASE HEXAGONAL, CAPACIDADE 50ML, TIPO GRADUADA, COM BICO	409899	10,79	161,85	10 unidade (s) para GV
							10 unidade (s) para JF
86	20	UN	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	409900	10,58	211,6	10 unidade (s) para GV
							2000 unidade(s) para JF
87	3500	UN	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 1,5 X 75 MM.	414714	0,04	140	1500 unidade(s) para GV
88	10	UN	LUPA, MATERIAL: METAL, FAIXA AMPLIAÇÃO: MÍNIMO 10 VEZES, DISTÂNCIA FOCO: 40 MM, DIÂMETRO: 21 MM, TIPO: PORTÁTIL.	442217	69,35	693,5	GV
							3 unidade (s) para JF
89	15	UN	PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUADA, ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 0,1 ML, CAPACIDADE: 10 ML, BASE EM VIDRO COM ROLHA DE VIDRO.	416198	22,66	339,9	12 unidade (s) para GV

90	40	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300.	409529	2,91	116,4	18 unidade (s) para JF 22 unidade (s) para GV
91	36	UN	CADINHO, PORCELANA, 7 A 8 MICRONS, ATÉ 30 ML, FORMA MÉDIA.	408789	15,29	550,44	26 unidade (s) para JF 10 unidade (s) para GV
92	32	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 10 ML, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA.	410501	4,98	159,36	12 unidade (s) para JF 20 unidade (s) para GV
93	122	CX	LENÇO DESCARTÁVEL, MATERIAL: PAPEL, COMPRIMENTO: 13,2 CM, LARGURA: 21,2 CM, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE LENTES. CAIXA COM 100 UNIDADES.	445725	12,59	1.535,98	112 unidade(s) para JF 10 unidade (s) para GV
94	15	UN	TERMO-HIGROMETRO DIGITAL MEDIÇÃO INTERNA 0º A 50ºC, MEDIÇÃO EXTERNA -50º A 70ºC, DIMENSÕES APROX. 35X27MM, PILHAS 1,5V – AAA, PLÁSTICO ABS.	369794	100	1.500,00	JF

95	22	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO; MATERIAL: ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 25 MM; CAPACIDADE*: ATÉ 40 UNIDADES	428734	44,89	987,58	JF
96	3250	UN	TAMPA DE KIMBLE, AUTOCLAVAVEIS, PARA TUBOS DE ENSAIO DE 2,5 CM DE DIAMETRO.	419683	2,44	7.930,00	JF
97	66	UN	BANDEJA LABORATÓRIO, PLÁSTICO, CERCA DE 55 X 40 X 10 CM.	408562	51,33	3.387,78	61 unidade (s) para JF 5 unidade (s) para GV 66 unidade (s) para JF
98	91	UN	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 81 TUBOS, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMORRESISTENTE, VOLUME: PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ACESSÓRIOS: COM DIVISÓRIA E TAMPA.	450150	11,55	1.051,05	25 unidade (s) para GV
99	53	UN	CAIXA LABORATÓRIO, PAPELÃO, CERCA DE 80 MICROTUBOS, PARA TUBOS	444062	9,55	506,15	43 unidade (s) para JF 10 unidade

			ATÉ 2 ML, TAMPA DESTACÁVEL.				(s) para GV
							5000 unidade(s) para JF
100	6300	UN	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO: HISTOLÓGICO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM TAMPA, DIMENSÕES: CERCA DE 3 X 4 CM, ADICIONAL: PERFURADO.	424233	0,24	1.512,00	1300 unidade(s) para GV
							145 unidade(s) para JF
101	425	UN	CAIXA PARA BLOCOS PARAFINA, MATERIAL: PAPELÃO, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 250 MM, ALTURA: 80 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 7 DIVISÓRIAS.	412268	7,12	3.026,00	280 unidade(s) para GV
							1200 unidade(s) para JF
102	2500	UN	FRASCO COLETOR, UNIVERSAL, PLÁSTICO TRANSPARENTE, CERCA DE 50 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	620518	0,3	750	1300 unidade(s) para GV

103	4700	UN	LAMÍNULA, VIDRO, CERCA DE 25 X 40 MM.	409645	0,06	282	2700 unidade(s) para JF 2000 unidade(s) para GV
104	300	UN	PLACA LABORATÓRIO, PARA CULTURA, PLÁSTICO, 96 POÇOS, FUNDO CHATO, COM TAMPA, ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	410791	6,85	2.055,00	250 unidade(s) para JF 50 unidade (s) para GV
105	200	UN	PORTA LÂMINA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 3 LÂMINAS, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL: COM DIVISÓRIAS.	412639	1,03	206	100 unidade(s) para JF 100 unidade(s) para GV
106	74	UN	PISSETA (FRASCO LAVADOR), GRADUADA, EM POLIETILENO, CAPACIDADE 500 ML.	428642	4,02	297,48	64 unidade (s) para JF 10 unidade (s) para GV
							17 unidade

							(s) para JF
107	32	UN	ESCOVA LABORATÓRIO, COMPRIMENTO: 25 CM, DIÂMETRO: 2 CM, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM NYLON, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA.	409847	9,74	311,68	15 unidade (s) para GV
							8 unidade (s) para JF
108	10	UN	BANDEJA EM ACRÍLICO FUMÊ, COM TAMPA/CÂMARA ÚMIDA PARA IMUNO-HISTOQUÍMICA, DOIS SUPORTES PARA ACOMODAÇÃO DAS LÂMINAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 202(P) X 312 (L) X 52 (A) MM, PARA 22 LÂMINAS.	440171	580,06	5.800,60	2 unidade (s) para GV
							5 unidade (s) para JF
109	9	UN	BANDEJA PLÁSTICA ESPECIAL PARA MANUSEIO E LEITURA DE LÂMINAS, CONFECCIONADA EM PLÁSTICO RESISTENTE E RÍGIDO, RESISTENTE A SOLVENTES COMO XILOL, CAPACIDADE PARA 20 LÂMINAS, COM SUPORTE INDIVIDUAL P/ CADA LÂMINA, COR BRANCA, COM ENCAIXES PARA SOBREPOR, DIMENSÃO 19 CM (PROFUNDIDADE) X 0,8 CM (ALTURA) X 34 CM (LARGURA)	411206	17,3	155,7	4 unidade (s) para GV

							9 unidade (s) para JF
110	17	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 50.	421489	43,53	740,01	8 unidade (s) para GV
							5 unidade (s) para JF
111	9	UN	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL: NYLON, CAPACIDADE: ATÉ 25 UNIDADES, COMPONENTES: COM ALÇA.	442152	122	1.098,00	4 unidade (s) para GV
							71 unidade (s) para JF
112	81	UN	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 LÂMINAS, ADICIONAL: NUMERADA. ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA.	410241	20,19	1.635,39	10 unidade (s) para GV
							3 unidade (s) para JF
113	13	UN	CAIXA P/ ESTERILIZAÇÃO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL CARACTERÍSTICA: C/ TAMPA, FUROS E TRAVA DIMENSÕES 1: CERCA DE 20 X 10 X 5 CM.	480554	152,91	1.987,83	10 unidade (s) para GV

							15 unidade (s) para JF
114	18	UN	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: ATÉ 10 LÂMINAS, TIPO: VERTICAL, ACESSÓRIOS: C/ TAMPA.	606218	51,81	932,58	3 unidade (s) para GV
							23 unidade (s) para JF
115	33	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	419973	42,52	1.403,16	10 unidade (s) para GV
							6 unidade (s) para JF
116	11	UN	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250 ML, ADICIONAL: LISO, TIPO HASTE: HASTE CURTA .	411930	35,67	392,37	5 unidade (s) para GV
							6 unidade (s) para JF
			MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTÁVEL DE 2 A 20 MCL. CORPO RESISTENTE A AÇÃO UV. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL A 121OC POR				

117	9	UN	20MIN. DISPLAY DE 4 DÍGITOS. EQUIPADA COM DUPLO SISTEMA DE AJUSTE. PISTÃO EM AÇO INOX. ACUIDADE +3%. PRECISÃO +1,5%. INCREMENTO DE 0,02MCL. COR AMARELA.	424684	167,52	1.507,68	3 unidade (s) para GV
							122 unidade(s) para JF
118	125	UN	MICROPIPETA MONOCANAL, VOLUME AJUSTÁVEL DE 20 A 200 MCL. CORPO RESISTENTE A AÇÃO UV. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL A 121OC POR 20MIN. DISPLAY DE 4 DÍGITOS. EQUIPADA COM DUPLO SISTEMA DE AJUSTE. PISTÃO EM AÇO INOX. ACUIDADE +- 1,2%. PRECISÃO +- 0,6%. INCREMENTO DE 0,2MCL. COR AMARELA.	424685	239,57	29.946,25	3 unidade (s) para GV
							1 unidade (s) para JF
119	4	UN	MICROPIPETA, ATÉ 100 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL.	410272	169,08	676,32	3 unidade (s) para GV

							2 unidade (s) para JF
120	5	UN	MICROPIPETA, ATÉ 1000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME FIXO, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL.	411743	213,02	1.065,10	3 unidade (s) para GV
121	2	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, PLATINA / IRIDIUM, 10 MICROL, 7 ATÉ 8 CM, NÃO DESCARTÁVEL, 21 ATÉ 24 G, CALIBRAÇÃO PADRONIZADA, SEMEADURA DE MICROORGANISMOS.	408811	236,81	473,62	JF
122	7	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 2 ML, ESCALA: ESCALA 0,01 EM 0,01 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA.	480835	4,89	34,23	JF
			PIPETA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5 ML, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, EMBALAGEM: EMBALAGEM				

123	101	UN	INDIVIDUAL, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO.	410528	1,2	121,2	JF
124	1	UN	PIPETA VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 11 ML, PARA ANÁLISE DE LEITE.	422643	15,7	15,7	JF
125	5	UN	PIPETA TIPO BICO DE PAPAGAIO (VOLUME 10 ML), COM JUNTA ESMERILHADA INTERCAMBIÁVEL COM FRASCO ERLENMEYER (VOLUME 500ML) COM MOLA PARA FIXAÇÃO.	411528	191,6	958	JF
126	2	UN	PIPETA TIPO BICO DE PAPAGAIO (VOLUME 1 ML), COM JUNTA ESMERILHADA INTERCAMBIÁVEL COM FRASCO ERLENMEYER (VOLUME 500ML) COM MOLA PARA FIXAÇÃO.	411528	150,49	300,98	JF

127	1050	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 2 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO : CRIOGÊNICO.	451636	0,52	546	JF
128	60	UN	MICROPIPETA, ATÉ 5000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, AUTOCLAVÁVEL.	425386	181,03	10.861,80	JF
129	4	UN	MICROPIPETA, ATÉ 200 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE.	408629	159,18	636,72	JF
130	52	UN	MICROPIPETA, ATÉ 1000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE.	408630	208,44	10.838,88	JF
			MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ,				

131	51	UN	MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: CANETA, FORMATO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO PH PAPEL EM OBRAS RARAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR TINTA VARIÁVEL INDICAÇÃO PH.	244708	174,67	8.908,17	JF
132	3	UN	(MACROPIPETADOR) PIPETADOR, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO MACROPIPETA, COMPONENTES COM FILTRO HIDRÓFOBO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, OUTROS COMPONENTES COM SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL.	408735	141,81	425,43	JF
133	8	UN	GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL: METAL, TIPO GARRA: 2 DEDOS, TIPO PONTA: PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA: ABERTURA ATÉ 35 MM, ACESSÓRIOS: COM MUFA.	410716	68,89	551,12	JF
134	9	UN	FUNIL LABORATÓRIO, ANALÍTICO, VIDRO, 30 ML, LISO, HASTE CURTA.	410108	13,02	117,18	JF

135	14	UN	FUNIL LABORATÓRIO, ANALÍTICO, VIDRO, 125 ML, LISO, HASTE CURTA.	410115	29,91	418,74	JF
136	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1000, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE.	409440	15,83	79,15	JF
137	7	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO, 250 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409443	24,16	169,12	JF
138	14	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO, 1000 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409445	40,68	569,52	JF
139	11	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, VIDRO ÂMBAR, 250 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409426	36,75	404,25	JF
140	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, REAGENTE, PLÁSTICO, 1000 ML, GRADUADO, TAMPA	409462	12,28	61,4	JF

			ROSQUEÁVEL.					
141	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 2 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO BOCA: BOCA LARGA, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS: COM SEPTO SILICONE.	411169	1,29	6,45	JF
142	7	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100 ML, BOCA LARGA, TIPO: REAGENTE, TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS: COM BATOQUE.	419695	6,4	44,8	JF
143	5	UN	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE: 125 ML, TIPO: REAGENTE, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL.	409461	6,43	32,15	JF

144	18	UN	FILTRO DE PAPEL, TIPO QUANTITATIVO, DE ALTA ABSORÇÃO, USO LABORATORIAL, FOLHA DE APROXIMADAMENTE 1 M2. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADES (UN).	455964	232,59	4.186,62	JF
145	4	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO, AÇO INOXIDÁVEL, PARA TUBOS ATÉ 25 MM, ATÉ 15 UNIDADES.	419966	113,32	453,28	JF
146	4	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPONENTES: COM ALÇA, CAPACIDADE: 24 TUBOS, ADICIONAL: FLUTUANTE, TAMANHO: PARA TUBOS 1 ML A 2 ML.	408200	15,33	61,32	JF
147	40	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 TUBOS, TAMANHO: PARA TUBOS 1 ML A 2 ML, COMPONENTES: COM TAMPA, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA.	408193	18,13	725,2	JF

148	6	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 500 ML, BOCA ESTREITA, COM ORLA.	409361	20,34	122,04	JF
149	6	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 125 ML, BOCA LARGA, COM ORLA.	409397	17,82	106,92	JF
150	20	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 25 ML, BOCA ESTREITA, COM ORLA.	409359	6,58	131,6	JF
151	1	UN	ERLENMEYER, VIDRO, GRADUADO, 1000 ML, BOCA ESTREITA, COM ORLA.	409363	27,87	27,87	JF
152	9	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 100, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.	409369	6,26	56,34	JF
153	3	UN	COPO BECKER, VIDRO, GRADUADO, 500 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.	408252	10,77	32,31	JF
154	6	UN	COPO BECKER, VIDRO, GRADUADO, 1000 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.	408255	22,1	132,6	JF

155	5	UN	COPO BECKER, VIDRO, GRADUADO, 50 ML, FORMA BAIXA, COM ORLA E BICO.	408275	4	20	JF
156	42	UN	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:96 PONTEIRAS, VOLUME:PARA PONTEIRA 10 MCL, ACESSÓRIOS:TAMPA COM DOBRADIÇA	413132	23,23	975,66	JF
157	18	UN	BOMBONA. MATERIAL: PLÁSTICO. BOCA LARGA (15 A 20 CM). TAMPA ROSQUEÁVEL. COM ALÇA. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CAPACIDADE: 5 L.	267955	14,49	260,82	JF
158	14	UN	BOMBONA. MATERIAL: PLÁSTICO. BOCA LARGA (15 A 20 CM). TAMPA ROSQUEÁVEL. COM ALÇA. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CAPACIDADE: 10 L.	255949	33,5	469	JF
159	3	UN	BICO DE BÜNSEN, MATERIAL: BASE EM FERRO, COMPONENTES: COM REGISTRO, ALTURA: CERCA DE 20 CM.	640026	157,25	471,75	JF

160	37	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 250 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	408266	6,72	248,64	JF
161	28	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 150 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	408278	6,37	178,36	JF
							31 unidade (s) para JF
162	41	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 1000 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	408271	18,62	763,42	10 unidade (s) para GV
163	43	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 100 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	408261	5,05	217,15	JF
							1 unidade (s) para JF

164	16	UN	BÉQUER, MATERIAL: POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 600 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	457501	9,49	151,84	15 unidade (s) para GV
165	44	UN	BÉQUER, MATERIAL: POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 250 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	423505	6,57	289,08	JF
							9 unidade (s) para JF
166	19	UN	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	408253	7,03	133,57	10 unidade (s) para GV
167	1	UN	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 3000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	410677	57,55	57,55	JF
168	60	UN	BÉQUER MATERIAL: VIDRO , GRADUAÇÃO: GRADUADO , CAPACIDADE: 50 ML,	408260	4,6	276	JF

			FORMATO: FORMA ALTA , ADICIONAL: COM ORLA E BICO				
169	1	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: CERCA DE 10X300MM.	409533	5,83	5,83	JF
170	99	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300.	409530	6,21	614,79	89 unidade (s) para JF 10 unidade (s) para GV
171	3	UN	BARRILETE, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 5 L, COMPONENTES: COM TAMPA, ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA.	430064	278,28	834,84	JF
172	13	UN	BANDEJA LABORATÓRIO, DIMENSÕES: CERCA DE 45 X 30 X 10 CM, TIPO USO: PLÁSTICO.	408563	30,15	391,95	JF
173	83	UN	BANDEJA DE LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, COR BRANCA, CAPACIDADE 5 A 6 L, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 35 CM, LARGURA 20CM, ALTURA 7 A 10CM.	414155	15,46	1.283,18	JF

174	6	UN	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 25 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA - DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA : BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 24 /40, CAPACIDADE 25 ML.	422917	69,62	417,72	JF
175	5	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, VIDRO, 5 ML, ROLHA DE PLÁSTICO.	409246	10,88	54,4	JF
176	10	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, VIDRO, 25 ML, ROLHA DE VIDRO.	409236	21,57	215,7	JF
177	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, PLÁSTICO, 1000 ML, ROLHA DE PLÁSTICO.	409415	65,37	130,74	JF

178	18	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 10 ML, ACESSÓRIOS: ROLHA DE VIDRO.	409241	17,66	317,88	JF
179	7	UN	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, VIDRO, 10 ML, ROLHA DE PLÁSTICO.	409250	10,6	74,2	JF
180	6	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	409237	58,96	353,76	JF
181	3	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	409243	50,07	150,21	JF
182	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250 ML, ADICIONAL: COM 1 JUNTA.	409261	64,9	129,8	JF

183	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 125 ML, ADICIONAL: COM 1 JUNTA.	411856	58,41	116,82	JF
184	9	UN	BALÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 25 ML, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, ACESSÓRIOS: ROLHA. DE PLÁSTICO	409287	20,29	182,61	JF
185	10	UN	ALMOFARIZ, (GRAL) DE VIDRO, COM PISTILO DE VIDRO, USO LABORATORIAL, CAPACIDADE 250 ML, CARACTERÍSTICA ADICIONAL FUNDO LISO.	409556	79,44	794,4	JF
186	44	UN	LÁPIS DERMOGRÁFICO, COR AZUL.	280784	7,09	311,96	39 unidade (s) para JF 5 unidade (s) para GV
187	6	UN	MONITOR PORTÁTIL, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 600 MG /DL, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, TIPO AMOSTRA: SANGUE	389556	74,09	444,54	3 unidade (s) para JF 3 unidade

			CAPILAR, MEMÓRIA: 250 A 500 TESTES, TEMPO RESPOSTA: ATÉ 10 S, OPERAÇÃO: DIGITAL.				(s) para GV
							20 unidade (s) para JF
188	120	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, PACOTE COM 5 (CINCO) UNIDADES, TIPO*: DRIGALSKY, MATERIAL*: PLÁSTICO, DIMENSÕES: CERCA DE 35 X 150 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, FORMATO: EM "L".	408821	0,48	57,6	100 unidade(s) para GV
							51 unidade (s) para JF
189	61	UN	ESTANTE/RACK AUTOCLAVÁVEL EM POLIPROPILENO PARA TUBOS FALCON, PARA ARMAZENAR TUBOS DE 15 E 50 ML. CAPACIDADE: 30 TUBOS DE 15 ML E 20 TUBOS DE 50 ML.	425783	19,59	1.194,99	10 unidade (s) para GV
							4150 unidade(s) para JF
190	4250	UN	PLACA DE PETRI, PLÁSTICO, REDONDA, CERCA DE 15 X 90	410065	0,83	3.527,50	100

			MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.				unidade(s) para GV
191	182	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100 MM.	410067	7,97	1.450,54	82 unidade (s) para JF 100 unidade(s) para GV
192	10	UN	TERMÔMETRO, LASER DIGITAL,- 50 °C A 500 °C, LABORATÓRIO, INFRAVERMELHO, EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL, MEMÓRIA E DESLIGAMENTO AU, 0,1 °C, 2 PER, BATERIA 9 VCC.	301138	122,3	1.223,00	JF
193	63	UN	SUPORTE LABORATÓRIO. MATERIAL: METAL. TIPO: HASTE. APLICAÇÃO: PARA BURETA. DIMENSÕES: CERCA DE 70 CM. BASE: BASE PLANA. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA : SUPORTE LABORATÓRIO, UNIVERSAL, BASE FERRO 120 X200MM, HASTE METÁLICA, ALTURA 700 MM.	414306	141,04	8.885,52	JF

								27 unidade (s) para JF
194	32	UN	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1:DISSECÇÃO, FORMATO PONTA:PONTA RETA, TIPO PONTA:SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL:CERCA DE 18 CM, COMPONENTE:S/ CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE:ESTERILIZÁVEL	467747	18,2	582,4		5 unidade (s) para GV
195	11	UN	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: RELOJOEIRO, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: LISA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 12 CM, COMPONENTE: S, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.	468069	29,59	325,49	JF	
			PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: DEBAKEY, FORMATO					

196	28	UN	PONTA: PONTA RETA, DIÂMETRO PONTA: CERCA DE 2,0 MM, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 30 CM, COMPONENTE: S, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.	468028	418	11.704,00	JF
197	1	UN	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, LATÃO POLIDO E ENVERNIZADO, 8 POL, 2 POL, QUADRADA, 5 UN, 0,25 / 0,50/ 1 / 0,053 / 2MM, 60 / 32 / 16 / 270 / 9 MESH, TAMPA E FUNDO EM LATÃO POLIDO.	234624	2.199,25	2.199,25	JF
198	9	UN	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, AÇO INOXIDÁVEL, 8 POL, 2 POL, 48 MESH, ABERTURA 0,30 MM.	269137	487,6	4.388,40	JF
199	6	UN	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 60 ML, ADICIONAL: LISO, TIPO USO: ANALÍTICO, TIPO HASTE: HASTE CURTA.	410112	12,79	76,74	JF

200	54	UN	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL:POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO:BICO CURVO, TIPO TAMPA:TAMPA EM ROSCA, COR: TRANSPARENTE, CAPACIDADE: 250 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO	420662	3,57	192,78	JF
201	7	UN	FUNIL PARA LABORATÓRIO, VIDRO TEMPERADO, TIPO DECANTAÇÃO/SEPARAÇÃO, FORMATO PERA, CAPACIDADE 250 ML, TORNEIRA DE TEFLON E ROLHA DE POLIPROPILENO, COM JUNTA ESMERILHADA 24 X 40 MACHO NA BASE.	410080	112,15	785,05	JF
202	9	UN	ARGOLA EM AÇO INOX, POLIDO, COM MUFA, DIÂMETRO DE 7CM.	606109	58,21	523,89	JF
203	1	UN	QUANTI-TRAY / 2000 CARTELA PLÁSTICA ALUMINIZADA ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, COM 97 CAVIDADES PARA QUANTIFICAÇÃO DE	632530	9.349,44	9.349,44	JF

			BACTÉRIAS. REFERÊNCIA: IDEXX- WQT2K. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100 CARTELAS (UN).				
204	64000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 1000 MCL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.	408700	0,07	4.480,00	JF
205	10	CX	FILTRO FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO 47 MM, LIVRE DE RESINA LIGANTE, PARA USO EM TEMPERATURA DE 550 ºC, POROSIDADE: 0,60 A 1,20 MICROM. CAIXA COM 100 UNIDADES.	322919	458,74	4.587,40	JF
			MEMBRANA FILTRANTE, DIÂMETRO 47 MM; MATERIAL				

206	320	UN	NITRATO DE CELULOSE OU ACETATO DE CELULOSE; POROSIDADE 0,45 MICROM; ESTÉRIL; QUADRICULADAS; EMBALADAS INDIVIDUALMENTE.	482190	2,19	700,8	JF
207	20	UN	CAIXA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 205, LARGURA 165, ALTURA 30, APLICAÇÃO ACONDICIONAR PARA 100 LÂMINAS HISTOLÓGICAS.	311806	38,97	779,4	JF
208	550	UN	TUBO , PLÁSTICO, 4 ML, COM EDTA-K3, COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	372340	0,4	220	JF
209	13000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 1000 MCL, COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNAS E E RNASE, DESCARTÁVEL.	408717	0,21	2.730,00	JF
210	25	UN	PROVETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 50 ML, BASE: BASE PLÁSTICA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	409890	10,43	260,75	JF

211	10	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	409882	33,58	335,8	JF
212	18300	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE : APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL.	408691	0,04	732	JF
213	5	UN	MOLDE, MATERIAL:METAL, DIMENSÕES:CERCA DE 30 X 25 MM, APLICAÇÃO:P/ HISTOLOGIA	436415	42,58	212,9	JF
214	24000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL.	408694	0,09	2.160,00	JF

215	3000	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 0,5 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	408181	0,13	390	JF
216	5400	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 1,5 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ADICIONAL: BAIXA RETENÇÃO.	621525	0,12	648	JF

217	9	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:96 TUBOS, TAMANHO:PARA TUBOS ATÉ 2 ML OU TUBOS ATÉ 0,5 ML, COMPONENTES:COM TAMPA, ADICIONAL:IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, DUPLA FACE	426758	19,47	175,23	JF
218	6	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409403	69,22	415,32	JF
219	63	UN	CANETA USO LABORATÓRIO, CORPO PLÁSTICO, PONTA DE PLÁSTICO, CILÍNDRICO, FINA, VERMELHA, IDENTIFICAÇÃO EM PLÁSTICOS DE LABORATÓRIO, TINTA PERMANENTE E RESISTENTE A AUTOCLAVE, ÁGUA, ÁLCOOL	241164	1,54	97,02	JF
			CAIXA LABORATÓRIO,				

220	49	UN	POLICARBONATO, 100 MICROTUBOS, PARA TUBOS ATÉ 2 ML, TAMPA DESTACÁVEL, IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA.	410240	14,63	716,87	JF
221	29	UN	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1: ADSON, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 12 CM, COMPONENTE: S, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.	468001	12,03	348,87	JF
222	5	UN	BARRA MAGNÉTICA, REVESTIDA EM PTFE, CILÍNDRICO, LISA, CERCA DE 7 X 30 MM.	419146	14,95	74,75	JF
223	15	UN	CÂMARA DE NEUBAUER, VIDRO, SIMPLES, ESPELHADA, COM QUADRICULADO DE 0,0025M2, PROFUNDIDADE 0,100 MM, ACOMPANHADA DE 02 LAMÍNULAS DE 20X26X0,4MM, APLICAÇÃO CONTAGEM DE CÉLULAS.	411380	200	3.000,00	JF

224	200	UN	PLACA LABORATÓRIO, PARA CULTURA, PLÁSTICO, 96 POÇOS, FUNDO EM "U", COM TAMPA, ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	422362	5,27	1.054,00	JF	
225	200	UN	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 POÇOS, TIPO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	410794	7,83	1.566,00	JF	20 unidade (s) para JF
226	40	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 20 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	408259	7,2	288		20 unidade (s) para GV

							300 unidade(s) para JF
227	800	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL : PLÁSTICO, COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, VOLUME: 10 MCL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	408819	0,23	184	500 unidade(s) para GV
							1100 unidade(s) para JF
228	2100	UN	PIPETA, TIPO: PASTEUR, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 3 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, ESCALA: ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.	417047	0,3	630	1000 unidade(s) para GV
							100 unidade(s) para JF
229	110	UN	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO EXTENSORA PARA ESFREGAÇO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25.	411986	7,33	806,3	10 unidade (s) para GV
							100 unidade(s) para JF
230	300	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: VIDRO, VOLUME: 5 ML, COMPONENTES: COM EDTA-K3, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO,	392358	0,46	138	200 unidade(s) para GV

			ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.				
231	6300	UN	SWAB, HASTE PLÁSTICA, PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	396142	0,2	1.260,00	5300 unidade(s) para JF 1000 unidade(s) para GV
232	2	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 400.	424470	9,33	18,66	JF
233	2	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150.	409528	5,56	11,12	JF
234	24	UN	SUPORTE PARA MICROPIPETAS, ACRÍLICO, VERTICAL, CAPACIDADE PARA 5 MICROPIPETAS.	410554	168,11	4.034,64	19 unidade (s) para JF 5 unidade (s) para GV
							14800 unidade(s) para JF

235	16800	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE : APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : ESTERILIZÁVEL.	446911	0,1	1.680,00	2000 unidade(s) para GV
236	25900	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE : APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO : DESCARTÁVEL, ADICIONAL: MÁXIMA RECUPERAÇÃO.	421228	0,06	1.554,00	JF
237	62500	UN	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, DE 10 - 100UL, TIPO USO: DESCARTÁVEL. AGHU: 503659	408723	0,07	4.375,00	JF
238	1150	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 150 MM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL.	410061	1,63	1.874,50	JF

239	100	UN	TUBO LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; USO: AUTOCLAVÁVEL; TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 15 ML; TIPO: CENTRÍFUGA; GRADUAÇÃO: GRADUADO; ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL	409760	0,63	63	JF
240	5	UN	PROVETA, POLIPROPILENO, HEXAGONAL, 250 ML, GRADUADA, COM BICO.	409894	9,55	47,75	GV
							1000 unidade(s) para JF
241	2000	UN	MICROTUBO, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 0,2 ML, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	420861	0,17	340	1000 unidade(s) para GV
							3 unidade (s) para JF
242	6	UN	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 2 MCL, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL.	450228	229,16	1.374,96	3 unidade (s) para GV

243	1500	UN	CASSETE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO HISTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 2,5.	435773	0,22	330	JF
244	17	UN	FILME LABORATÓRIO, MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE, ADICIONAL: HIDROFÓBICA, ADERENTE, MOLDÁVEL, APLICAÇÃO: PARA VEDAÇÃO, DIMENSÕES: 10 CM. ROLO COM 38 M.	410026	242,42	4.121,14	JF
245	1500	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 5 ML, COMPONENTES: COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	375911	0,5	750	JF

246	7500	UN	LAMÍNULA, VIDRO, CERCA DE 25 X 30 MM.	409644	0,05	375	JF
247	110	UN	TUBO LABORATÓRIO, ENSAIO, VIDRO, FUNDO REDONDO, CERCA DE 10 X 75 MM, SEM ORLA.	409030	0,39	42,9	JF
248	10	UN	TUBO LABORATÓRIO, ENSAIO, VIDRO, FUNDO REDONDO, CERCA DE 25 X 250 MM, TAMPA ROSQUEÁVEL.	414161	7,74	77,4	JF
249	61	UN	POTE DE VIDRO, TRANSPARENTE, 340 ML, DE BOCA LARGA COM TAMPA PLÁSTICA DE ROSCA 63 MM E DISCO POLEXAN.	455310	5,15	314,15	JF
250	21	UN	TERMÔMETRO - USO LABORATÓRIO, VIDRO, MERCÚRIO, ESCALA +10 A +110 °C,COMPRIMENTO 385MM, DIÂMETRO 6 MM	441318	66,54	1.397,34	JF
251	2	UN	PLACA DE PETRI, PLÁSTICO, REDONDA, CERCA DE 15 X 60 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	410064	0,57	1,14	JF
252	53	UN	PLACA DE PETRI, VIDRO, REDONDA, CERCA DE 15 X 90	410069	7,67	406,51	JF

			MM.				
253	62	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDA, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 80 MM.	414156	7,93	491,66	JF
254	2	UN	PLACA DE PETRI, PLÁSTICO, REDONDA, CERCA DE 10 X 35 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	410062	2,7	5,4	JF
255	12	UN	PIPETA, VOLUMÉTRICA, 10 ML, VIDRO.	414260	12,84	154,08	JF
256	2	UN	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUADA, CAPACIDADE 25, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML.	410508	11,09	22,18	JF
257	2	UN	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML.	410511	24,85	49,7	JF
258	2	UN	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 0,1, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,01 EM 0,01 ML.	410426	27,25	54,5	JF

259	2	UN	PIPETA, VOLUMÉTRICA, 5 ML, VIDRO.	414268	7,84	15,68	JF
260	12	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 50 ML, TIPO: VOLUMÉTRICA.	414262	26,74	320,88	JF
261	7	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 3 ML, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: VOLUMÉTRICA.	414250	12,52	87,64	JF
262	4	UN	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, LATÃO POLIDO, 8 POL, 2 POL, QUADRADA, 4,80 MM, Nº 4, LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, ABNT.	261673	389,19	1.556,76	JF
263	10	UN	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, AGULHA DE LE CHATELIER, LATÃO, ENSAIO DE EXPANSÃO EM CIMENTO E CAL, DIMENSÕES: 30 MM X 30 MM X 150 MM.	442927	151,82	1.518,20	JF

264	3	UN	DESSECADOR, VIDRO, PARA VÁCUO, CERCA DE 30 CM, TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, COM LUVA E TORNEIRA, COM PLACA DE PORCELANA.	436423	1.226,60	3.679,80	JF
265	12	UN	COPO BECKER, VIDRO TEMPERADO, TERMO RESISTENTE, FORMA BAIXA, GRADUAÇÃO MILILITROS, CAPACIDADE 500 ML.	408268	18,36	220,32	JF
266	2	UN	BURETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, VOLUME: 50 ML, ESCALA: GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA: BOCA LARGA.	630765	60,36	120,72	JF
			PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 12 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM				

267	220	UN	TAMPA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	410792	10,7	2.354,00	JF
268	2	UN	PIPETADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, CAPACIDADE: ATÉ 10 ML, AJUSTE: TIPO ROLDANA.	408655	30,93	61,86	JF
269	640	UN	PIPETA, TIPO: PASTEUR, CAPACIDADE: 3 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL.	423975	0,2	128	JF
270	46	UN	PINÇA, AÇO INOXIDÁVEL, HISTOLÓGICA, COMPRIMENTO 14 CM, PONTA FINA, ANÁLISE LABORATORIAL	411111	29,25	1.345,50	JF
271	2	UN	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 8 X 300, ADICIONAL PARA COLETA DE BARRAS MAGNÉTICAS.	431722	3,01	6,02	JF

272	10	UN	BARRA MAGNÉTICA, IMÃ RECOBERTO COM TEFLON, CILINDRICO, COMPRIMENTO 20 MM, DIAMETRO 7 MM.	419145	17,53	175,3	JF
273	1000	UN	MICROTUBO, POLIPROPILENO, 1,5 ML, GRADUADO, TAMPA ROSQUEÁVEL, AUTO SUSTENTÁVEL, ESTÉRIL, CRIOGÊNICO.	432702	0,29	290	JF
274	150	UN	TUBO DE COLETA CONTENDO EM SEU INTERIOR CITRATO DE SÓDIO A 3,2%. COR: AZUL. VOLUME: 0,5ML.	382203	1,42	213	JF
275	50	UN	TUBO , PLÁSTICO, 9 ML, COM HEPARINA DE SÓDIO, COLETA DE SANGUE, À VÁCUO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	375086	1,2	60	JF
276	12	UN	TRENA ANTROPOMÉTRICA; MATERIAL FIBRA DE VIDRO MALEÁVEL; COMPRIMENTO: 2M; LARGURA: 1,35 CM; ESCALAS EM CM E POLEGADAS; CAIXA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO ABS; UTILIZADA EM MEDIÇÕES DAS CIRCUNFERÊNCIAS DO CORPO (CABEÇA, BRAÇO, CINTURA, PÉ E OUTRAS QUE FOREM NECESSÁRIAS), POSSIBILITA A MEDIÇÃO DA REGIÃO ABDOMINAL DE PACIENTES	485523	39,83	477,96	JF

			OBESOS E ACOMPANHAR O CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS; POSSUÍ RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA NA EXTREMIDADE DA FITA; FIXAÇÃO NO LOCAL MEDIDO.				
277	21	UN	PINÇA LABORATÓRIO; MATERIAL: METAL. MODELO: CASTALOY. APLICAÇÃO: PARA BURETA. COMPRIMENTO: CERCA DE 25 CM. ADICIONAL: DUPLA E COM MUFA	440497	68,21	1.432,41	JF
278	1	UN	PINÇA LABORATÓRIO, METAL, CASTALOY, PARA BURETA, CERCA DE 25 CM, COM MUFA.	420484	78,7	78,7	JF

279	22	UN	PINÇA CIRÚRGICA, MODELO 1: KELLY, FORMATO PONTA: PONTA RETA, TIPO PONTA: SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM, COMPONENTE: C, CREMALHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.	467834	29,81	655,82	JF
280	15	UN	PAQUIMETRO ANTROPOMETRICO, LEITURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COMPOSTO POR DOIS BLOCOS DE NYLON (UM FIXO E OUTRO DESLIZÁVEL) E TRÊS PONTEIRAS (MÓVEIS) EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 450MM ÚTEIS; DIMENSÕES 35MMX30MMX1050MM. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO, BOLSA PARA TRANSPORTE.	600940	549,31	8.239,65	JF
281	100	UN	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIÂMETRO: CERCA DE 70 MM.	408321	0,03	3	JF

282	150	UN	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIÂMETRO: CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO: FILTRAÇÃO LENTA.	426492	0,1	15	JF
283	100	UN	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIÂMETRO: CERCA DE 150 MM.	408318	0,14	14	JF
284	5	UN	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX, REVESTIMENTO: REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO: PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES: CERCA DE 80 X 8 MM, ADICIONAL: BAIXO PERFIL, TIPO USO: DESCARTÁVEL.	420181	649,69	3.248,45	JF
285	32	UN	MOLDE, MATERIAL:METAL, DIMENSÕES:CERCA DE 15 X 15 MM, APLICAÇÃO:P/ HISTOLOGIA	436412	46,18	1.477,76	JF
286	2	UN	MOLDE PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, EXCELENTE PARA PROCEDIMENTOS QUE EXIGEM	436414	42,82	85,64	JF

			RÁPIDA CONDUÇÃO TÉRMICA. PROPORCIONA UM RÁPIDO CONGELAMENTO DO BLOCO. TAMANHO 30X24X5MM.					
287	32	UN	MOLDE PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, EXCELENTE PARA PROCEDIMENTOS QUE EXIGEM RÁPIDA CONDUÇÃO TÉRMICA. PROPORCIONA UM RÁPIDO CONGELAMENTO DO BLOCO. TAMANHO 24X24X5MM.	436413	41	1.312,00	JF
288	17	UN	FUNIL LABORATÓRIO, DECANTAÇÃO/SEPARAÇÃO, FORMATO PÊRA, CAPACIDADE 125 ML, VIDRO BOROSSILICATO, TORNEIRA	410082	65,57	1.114,69	JF

			DE TEFLON E ROLHA DE POLIPROPILENO.				
289	1	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 100 TUBOS, COMPONENTES: COM TAMPA.	471974	24,83	24,83	JF
290	16	UN	CUBA LABORATÓRIO, VIDRO, ATÉ 30 LÂMINAS, VERTICAL, C/ TAMPA.	424164	105,23	1.683,68	JF
291	7	UN	DISPOSITIVO P, MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO : TIPO TRENA, MATERIAL : FIBRA DE VIDRO, ESCALA GRADUAÇÃO: C, ESCALA MÉTRICA - MM E CM, FAIXA MEDIÇÃO: CERCA DE 2,0 M, COMPONENTE II: RETRÁTIL, C, TRAVA.	442457	18,4	128,8	JF
			CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO:				

292	15	UN	VERTICAL, TAMANHO: CERCA DE 15 X 15 X 5 CM, ACESSÓRIOS: C/ TAMPA.	625666	46,02	690,3	JF
293	15	UN	CUBA DE VIDRO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS HORIZONTAL COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 8 LÂMINAS 76X26 MM.	453402	92,23	1.383,45	JF
294	9	UN	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: ATÉ 30 UNIDADES, COMPONENTES: COM ALÇA.	414669	49,59	446,31	JF
295	13	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40.	423436	36,09	469,17	JF
			ADIPÔMETRO PLICÔMETRO CIENTÍFICO TRADICIONAL. MONTAGEM EM BASE DE ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO EPOXI; RELÓGIO COMPARADOR DE ALTA PRECISÃO - PONTEIRAS (FIXAS) NÃO METÁLICAS;				

296	9	UN	SISTEMA DE EIXOS “LOW-FRICTION”. SENSIBILIDADE: 0,1 MM; - AMPLITUDE DE LEITURA: ENTRE 75 A 88 MM ; - PRESSÃO: ± 10 G/MM2; DEVE VIR ACOMPANHADO DE MALETA DE TRANSPORTE TRANSPORTE E TRENA ANTROPOMÉTRICA.	427495	794	7.146,00	JF
297	60000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 200 MCL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.	408699	0,38	22.800,00	JF
298	52	UN	PONTEIRAS COM FILTRO ESTÉREIS PARA USO UNIVERSAL; POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA; LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGENIOS, MINERAIS OU METAIS PESADOS; PONTEIRAS COM FILTRO (BARREIRA); AUTOCLAVÁVEL A 121ºC POR 15 MINUTOS; APRESENTAÇÃO EM RACKS COM 96 PONTEIRAS, 1-200UL, ESTÉREIS, COM FILTRO.	408697	19,15	995,8	JF

299	7300	UN	PONTEIRA PIPETA, PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, 1000 A 5000 MICROLITROS, UNIVERSAL E COMPATÍVEL COM MICROPIPETA AUTOMÁTICA.	607282	0,52	3.796,00	JF
300	5000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 200 MCL, COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.	408695	0,22	1.100,00	JF
301	5000	UN	PONTEIRA LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, ATÉ 10000 MCL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.	411190	1,11	5.550,00	JF
302	2	UN	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:80 TUBOS, TAMANHO:PARA TUBOS ATÉ 2 ML OU TUBOS ATÉ 0,5 ML, COMPONENTES:COM TAMPA, ADICIONAL:IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, DUPLA FACE	410318	150,53	301,06	JF

303	2	UN	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, P/ PIPETAGEM AUTOMÁTICA, AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, ATÉ 1000 MCL, MONO E MULTICANAL, COMPATÍVEL COM TUBOS E PLACAS ATÉ 384 POÇOS.	435765	1.914,13	3.828,26	JF
304	1	UN	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO: ANALÍTICO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000 ML, ADICIONAL: RAIADO, TIPO HASTE: HASTE CURTA.	410096	310,55	310,55	JF
305	100	UN	TUBO LABORATÓRIO; MATERIAL: POLIPROPILENO; USO: AUTOCLAVÁVEL; TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO; CAPACIDADE: 50 ML; TIPO: CENTRÍFUGA; GRADUAÇÃO: GRADUADO; ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL.	409759	0,83	83	JF

306	1	UN	SISTEMA ASSÉPTICO AUTOCLAVÁVEL PARA FILTRAÇÃO A VÁCUO, PARA MEMBRANAS DE 47MM DE DIÂMETRO E PRÉFILTROS DE 42MM. COMPOSTO DE FUNIL, TAMPA DO FUNIL, FRASCO COLETOR E TAMPA DO FRASCO COLETOR, CONFECCIONADOS EM POLISULFONA. SUPORTE E TELA CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO. ACOMPANHA ROLHA N° 5 DE SILICONE PERFURADA, PERMITINDO SER ACOPLADO EM FRASCO KITASATO, DOIS SUPORTES DE FILTRAÇÃO PARA MEMBRANAS DE 13 MM DE DIÂMETRO E QUATRO TAMPAS DE BORRACHA. DIÂMETRO DO SUPORTE 10,8 CM, ALTURA 20,3CM, CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO DE 250ML, ÁREA DE FILTRAÇÃO 13,8CM², 1 UNIDADE/CAIXA.	414418	1.540,87	1.540,87	JF
307	26	UN	FRASCO, TIPO ALMOTOLIA, POLIETILENO (PLÁSTICO), BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TAMPA EM ROSCA, TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500 ML.	279895	11,5	299	JF
308	11	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.	409360	25,33	278,63	JF

309	1	UN	BARRILETE, POLIPROPILENO BAIXA DENSIDADE, ARMAZENAR ÁGUA OU REAGENTES PREPARADOS, CAPACIDADE 20 L, COM TORNEIRA.	418103	319,7	319,7	JF
310	72	UN	TERMÔMETRO, TIPO: ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: - 10 A 110 °C, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO: LÍQUIDO AVERMELHADO, MATERIAL: VIDRO .	477833	63,24	4.553,28	JF
311	20	UN	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO:P/ PIPETAGEM, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:50 ML, ADICIONAL:P/ RESERVATÓRIO SOLUÇÃO, ESTERILIDADE: AUTOCLAVÁVEL	441840	3,86	77,2	JF
312	4	UN	RACK VAZIO COM 100 POÇOS PARA PONTEIRAS DE 1.000 UL. MATERIAL POLIPROPILENO, ATÓXICO.	471974	11,72	46,88	JF

313	18	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	409892	16,17	291,06	JF
314	50	UN	POTE DE VIDRO, TRANSPARENTE, 150 ML, DE BOCA LARGA (5 CM) COM TAMPA PLÁSTICA DE ROSCA 56 MM E DISCO POLEXAN.	455305	8,7	435	JF
315	60	UN	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40.	410066	15	900	JF
316	20	UN	PAPEL FILTRO QUALITATIVO, DIAMETRO 90 MM, USO LABORATORIAL. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	408322	6,65	133	JF
317	1100	UN	MEMBRANA LABORATÓRIO, MATERIAL: PTFE, DIMENSÕES: CERCA DE 45 MM, TIPO: FILTRAÇÃO, POROSIDADE: 0,22 ¿M, FORMATO: REDONDA.	410148	3,6	3.960,00	JF

318	45	M	MANGUEIRA LABORATÓRIO, SILICONE, TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 6 MM, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM.	295493	16,07	723,15	JF
319	2	UN	GRAL, MATERIAL: PORCELANA, CAPACIDADE: CERCA DE 100 ML, ACESSÓRIOS: COM PISTILO DE PORCELANA.	408958	32,07	64,14	JF
320	5	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH, COMPONENTES: CORPO PLÁSTICO / CONEXÃO BNC, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ: 0 A 14, TIPO: COMBINADO UNIVERSAL, TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 60 °C.	435858	171,48	857,4	JF
321	12	UN	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 15 MM, APLICAÇÃO MICROSCOPIA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100 UNIDADES (UN). EMBALADAS A VÁCUO EM PAPEL ALUMINIZADO.	409637	16,21	194,52	JF

322	160	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, ÁREA: 75 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL: COM FILTRO ESTÉRIL, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.	443426	59,79	9.566,40	JF
323	7	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 30.	408836	15,89	111,23	JF
324	90	UN	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO: PARA SERINGA, MATERIAL: POLIÉTERSULFONA (PES), POROSIDADE: 0,22 ¿M, DIMENSÕES: CERCA DE 30 MM,	410566	7,05	634,5	JF

			ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.					
325	14	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 3 X 5.	413071	4,82	67,48	JF	
326	7	UN	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL:REVESTIDA EM PTFE, FORMATO:ESTRELA, DIMENSÕES:CERCA DE 20 MM	408841	125,45	878,15	JF	
327	10	M	MANGUEIRA LABORATÓRIO, SILICONE, TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 8 MM, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM.	283041	20,52	205,2	JF	

328	2	UN	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: RESTAURAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA, COLHER MEDIDA E LÂMINA PLANA, COMPRIMENTO TOTAL: 20 CM	468711	21,45	42,9	JF
329	200	UN	TUBO DE ENSAIO, VIDRO BOROSSILICATO, DIÂMETRO 25 MM, ALTURA 150 MM, SEM ORLA.	409046	3,51	702	JF
330	100	UN	FRASCO COLETOR, P/ FEZES, PLÁSTICO OPACO, CERCA DE 100 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, C/ ESPÁTULA, DESCARTÁVEL.	619197	0,62	62	JF
331	1000	UN	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, AÇO INOX, CERCA DE 40 X 0,65 MM, COM CABEÇA.	412291	0,51	510	JF
332	1000	UN	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, AÇO INOX, CERCA DE 40 X 0,30 MM, COM CABEÇA.	412286	0,35	350	JF
			ALFINETE ENTOMOLÓGICO,				

333	1000	UN	AÇO INOX, CERCA DE 15 X 0,20 MM.	412284	0,36	360	JF
334	6	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL: ARAME REVESTIDO EM PVC, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 25 MM, CAPACIDADE : ATÉ 15 UNIDADES.	419962	37,28	223,68	JF
335	121	UN	MICROPIPETA, VOLUME AJUSTÁVEL DE 100 A 1000 MICROLITROS, COM INCREMENTO DE 1 MICROLITROS, EXATIDÃO DE + 6 MICROLITROS E PRECISÃO DE 2 MICROLITROS NO VOLUME MÁXIMO. BOTÃO DE AJUSTE DE VOLUME DE ACIONAMENTO LEVE E COM TRAVA DE SEGURANÇA. BOTÃO SUPERIOR COM CÓDIGO DE CORES. MECANISMO DE AJUSTE AVG. SISTEMA SUPER BLOW OUT E EJETOR DE PONTEIRAS TIPO SOFT TOUCH. APOIO DOS DEDOS COM POSIÇÃO AJUSTÁVEL. DESMONTÁVEL. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, CHAVE DE CALIBRAÇÃO E SUPORTE INDIVIDUAL.	410273	215,9	26.123,90	JF
336	300	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA; MATERIAL: PLÁSTICO; VOLUME: 2 ML; COMPONENTES: COM EDTA-	377426	0,46	138	JF

			K2; USO: COLETA DE SANGUE; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.					
337	1000	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 0,5 ML, COMPONENTES: COM EDTA-K2, USO: MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	372337	0,46	460	JF
338	100	UN	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 0,5 ML, COMPONENTES: COM ATIVADOR DE COÁGULO E	376210	0,76	76	JF

			GEL SEPARADOR, USO: MICROCOLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.				
339	3	UN	SUPORTE, MATERIAL: ACRÍLICO, APLICAÇÃO: PARAFILM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA 02 ROLOS DE DE 2" OU 01 ROLO DE 4" COM LÂMINA, COR: TRANSPARENTE.	473459	299,97	899,91	JF
340	10	UN	CÂMARA PARA CONTAGEM MCMASTER – PLÁSTICO, PARA ANÁLISE LABORATORIAIS, COM RETICULADO IMPRESSO. INJETADA EM POLIESTIRENO CRISTAL. LÂMINA 63,5 X 16 X 1,5 MM.	410858	17,47	174,7	JF

341	8	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 125 ML, COM ORLA E BICO.	412615	49,14	393,12	JF
342	21	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 400 ML, FORMA BAIXA, COM ORLA E BICO.	408269	8,6	180,6	JF
343	10	UN	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO: VERTICAL, TAMANHO: P, PLACAS 20 X 20 CM, ACESSÓRIOS: C, TAMPA.	424147	3.862,39	38.623,90	JF
344	7	UN	SENSOR CONDUTIVIDADE, SALINIDADE DE LIQUIDOS. TIPO SENSOR: PLACAS DE PLATINA. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO PARA CONTROLE DE QUALIDADE. MODELO: MODÊLO DMC001M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO DE MINIMO DE 1 METRO E CONECTOR TIPO P.A.	449732	9.879,29	69.155,03	JF
345	55	UN	PIPETADOR MATERIAL: PLÁSTICO. TIPO: MANUAL. CAPACIDADE: ATÉ 25 ML. AJUSTE: TIPO ROLDANA	408656	26,45	1.454,75	JF

346	7	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. TIPO: SELETIVO PARA FLUORETO. COMPONENTES: CORPO PLÁSTICO / CONEXÃO BNC. TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 80 °C. FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ: 5 A 8. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRAÇÃO DE MEDIDA 1 A 0,000001 MOL/L.	245507	6.038,61	42.270,27	JF
347	7	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. TIPO: SELETIVO PARA CLORETO. COMPONENTES: CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIMITE DETECÇÃO 1 A 0,000001, REPRODUTIVIDADE +/-.	371619	6.886,07	48.202,49	JF
348	7	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. TIPO: SELETIVO PARA CÁLCIO. COMPONENTES: CORPO PLÁSTICO / CONEXÃO BNC. TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 50 °C. FAIXA OPERAÇÃO	245506	6.223,38	43.563,66	JF

			ACIDEZ: 3 A 12. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRAÇÃO DE MEDIDA 1 A 0,000001 MOL/L					
349	50	UN	PAVIO PARA LAMPARINA EM ALGODÃO 80 MM. TAMANHO 20 CM.	150958	4,1	205	JF	
350	40	UN	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 100 ML.	413592	87,9	3.516,00	JF	
351	200	UN	FRASCO PISSETA TIPO ALMOTOLIA PARA LABORATÓRIO. MATERIAL: POLIETILENO (PLÁSTICO). BICO CURVO; TAMPA EM ROSCA; COR: TRANSPARENTE. CAPACIDADE: 500 ML. GRADUAÇÃO: GRADUADO.	420663	15,05	3.010,00	JF	

352	8	UN	ELETRODO MEDIÇÃO PH. DE REFERÊNCIA, ESCOAMENTO /DIFUSÃO. COMPONENTES: CORPO VIDRO/ TIPO ESPETO (OU FORMA DE PONTA)/ JUN-. TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 70 °C. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA REF. AG /AGCL, PH 0 A 14.	273951	602,17	4.817,36	JF
353	10	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO.	409249	202,89	2.028,90	JF
354	100	G	PÉROLA DE VIDRO - LABORATÓRIO, CERCA DE 5 MM.	409549	0,17	17	JF
355	5	UN	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, EM POLIETILENO (PLÁSTICO), BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TAMPA EM ROSCA, ÂMBAR, 250 ML	279887	3,58	17,9	JF

356	60	UN	RECIPIENTE LABORATÓRIO PARA PESAGEM TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME MÍNIMO DE 100 ML.	420499	0,33	19,8	JF
357	2	UN	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 15 ML, MATERIAL: VIDRO, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL.	414267	13,51	27,02	JF
358	2	UN	PIPETA, TIPO: VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE: 20 ML, MATERIAL: VIDRO, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL.	414252	14,49	28,98	JF
359	1	UN	PROVETA, MATERIAL: POLIPROPILENO, BASE: BASE PLÁSTICA, CAPACIDADE: 1000 ML, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA.	409896	40,02	40,02	JF
360	5	UN	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* NÍQUEL CROMO, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL.	408807	8,44	42,2	JF

361	5	UN	PIPETADOR, MATERIAL: SILICONE, CAPACIDADE: ATÉ 3 ML, AJUSTE: TIPO BULBO PARA PIPETA PASTEUR.	419922	8,73	43,65	JF
362	100	UN	PIPETA, TIPO: PASTEUR, MATERIAL: VIDRO, COMPRIMENTO: 230 MM.	411079	0,46	46	JF
363	10	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: SUPERFÍCIE TRATADA, ÁREA: 25 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO, ADICIONAL: COM ESTÁGIO DE VENTILAÇÃO, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.	458320	4,82	48,2	JF
364	5	UN	SEPTO COM VEDADOR, MATERIAL BORRACHA (DIÂMETRO SUPERIOR 20 MM X INFERIOR 14 MM X ALTURA 17,5 MM).	463890	9,98	49,9	JF

365	50	UN	CUBETA LABORATÓRIO, PLÁSTICO, 1,5 ML, CAMINHO ÓTICO 10 MM.	414522	1,12	56	JF
366	2	UN	GRAL, MATERIAL: PORCELANA, CAPACIDADE: CERCA DE 200 ML, ACESSÓRIOS: COM PISTILO DE PORCELANA.	421491	28,34	56,68	JF
367	5	UN	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL: PORCELANA, DIÂMETRO: CERCA DE 70 MM, FORMATO: FUNDO REDONDO, ADICIONAL: COM BICO.	409486	14,72	73,6	JF
368	2	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 60 ML, COM ORLA E BICO.	412621	39,64	79,28	JF
369	2	UN	CÁLICE, VIDRO, GRADUADO, 15 ML, COM ORLA E BICO.	412622	39,93	79,86	JF
370	5	UN	ESTANTE TUBO ENSAIO; MATERIAL: PLÁSTICO; CAPACIDADE*: ATÉ 40 UNIDADES; DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 20 MM.	420833	16,39	81,95	JF

371	5	UN	SEPTO COM VEDADOR, MATERIAL BORRACHA (DIÂMETRO SUPERIOR 32 MM X INFERIOR 24 MM X ALTURA 39 MM).	463890	18,03	90,15	JF
372	20	UN	PIPETA, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 5 ML, ESCALA: ESCALA 0,02 EM 0,02 ML, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA.	410491	4,97	99,4	JF
373	100	UN	TUBO LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, USO: AUTOCLAVÁVEL, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 50 ML, TIPO: CENTRÍFUGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL.	421423	1,09	109	JF
374	1000	UN	MICROTUBO, POLIPROPILENO, 1,5 ML, GRADUADO, TAMPA PRESSÃO CHATA, FUNDO CÔNICO, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	408179	0,11	110	JF

375	2	UN	SISTEMA FILTRAÇÃO, À VÁCUO, EM PLÁSTICO, COM FUNIL, COM FILTRO 0,22 ¿M (PES), 500 ML, ESTÉRIL, REFIL.	421073	56,36	112,72	JF
376	9	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 50 ML, ACESSÓRIOS: ROLHA DE PLÁSTICO.	409251	13,29	119,61	JF
377	18	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 250 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.	419771	6,93	124,74	JF
378	25	UN	PROVETA, VIDRO, GRADUADA, 25 ML, BASE PLÁSTICA, COM ORLA E BICO.	409878	6,4	160	JF
			CONDENSADOR. TIPO: TIPO ALLIHN. MATERIAL: VIDRO. TIPO COLUNA: COLUNA EM BOLA. COMPRIMENTO: CERCA DE 30 CM. ADICIONAL: COM 2				

379	2	UN	JUNTAS. DESCRIÇÃO DETALHADA SIGA: CONDENSADOR ALLIHN, TIPO BOLA, VIDRO BOROSSILICATO, COM JUNTA ESMERILHADA 14 /20, MACHO/FÊMEA, 300 MM DE COMPRIMENTO.	409188	72,75	145,5	JF
380	18	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	409887	13,63	245,34	JF
381	110	UN	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO: PARA SERINGA, MATERIAL: PTFE, POROSIDADE: 0,45 ¿M, DIMENSÕES: CERCA DE 15 MM.	415256	1,63	179,3	JF
382	15	UN	BÉQUER, VIDRO, GRADUADO, 600 ML, FORMA ALTA, COM ORLA E BICO.	408254	12,24	183,6	JF
383	1	UN	PICNÔMETRO, VIDRO, 10 ML, CALIBRADO, COM TERMÔMETRO, COM SAÍDA LATERAL.	409505	188,31	188,31	JF

384	100	UN	MEMBRANA LABORATÓRIO, MATERIAL: ÉSTERES DE CELULOSE, DIMENSÕES: CERCA DE 45 MM, TIPO: FILTRAÇÃO, POROSIDADE: 0,22 ¿M, FORMATO: REDONDA.	410166	1,91	191	JF
385	9	UN	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 100 ML, ACESSÓRIOS: ROLHA DE PLÁSTICO.	409252	13,84	124,56	JF
386	7	UN	PLACA LABORATÓRIO, KLINE, VIDRO, 12 POÇOS.	412677	30,42	212,94	JF
387	6	UN	BALÃO DE FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, USO LABORATORIAL, BOCA/JUNTA ESMERILHADA, MEDIDAS 14 /20, CAPACIDADE 25 ML.	422917	28,33	169,98	JF
388	5	UN	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	409402	51,53	257,65	JF

389	8	UN	CUBETA LABORATÓRIO, VIDRO, 3,5 ML, CAMINHO ÓTICO 10 MM, COM 2 FACES POLIDAS, COM TAMPA.	409914	34,42	275,36	JF
390	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO, FUNDO REDONDO, VIDRO, 100 ML, COM 3 JUNTAS.	420017	132,16	264,32	JF
391	6	UN	BÉQUER, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, CAPACIDADE: 2000 ML, FORMATO: FORMA ALTA, ADICIONAL: COM ORLA E BICO.	408257	50,05	300,3	JF
392	10	UN	CABO DE KOLLE, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CERCA DE 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTREMIDADE ROSQUEÁVEL, PROTEÇÃO TÉRMICA.	408987	32,13	321,3	JF
393	3	UN	BALÃO LABORATÓRIO TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO, BOCA ESMERILHADA, MEDIDAS 24 /40, CAPACIDADE 1.000 ML.	602402	108,9	326,7	JF

394	3	UN	PESA FILTRO, VIDRO, CERCA DE 70 ML, FORMA ALTA, COM ROLHA DE VIDRO.	409800	114	342	JF
395	6	UN	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	409884	63,79	382,74	JF
396	4	UN	BURETA, MATERIAL: VIDRO, GRADUAÇÃO: GRADUADA, VOLUME: 25 ML, ESCALA: GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA DE TEFLON, TIPO BOCA: BOCA LARGA.	630766	79,72	318,88	JF
397	2	UN	BALÃO LABORATÓRIO TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, MATERIAL: VIDRO. USO LABORATORIAL, BOCA ESMERILHADA, MEDIDAS 24 /40, CAPACIDADE 500 ML.	602401	80,38	160,76	JF

398	5	UN	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL: POLIESTIRENO, OPACICIDADE: TRANSPARENTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: SUPERFÍCIE TRATADA, ÁREA: 75 CM2, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO, ADICIONAL: COM ESTÁGIO DE VENTILAÇÃO, COMPONENTES: COM BOCAL INCLINADO.	458321	44,22	221,1	JF
399	10	UN	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO: REAGENTE, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 250 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA, TIPO TAMPA: ROLHA DE VIDRO.	440786	25,56	255,6	JF
400	1	UN	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO: APARELHO CLEVENGER, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: COM BALÃO 1000 ML, ADICIONAL: GRADUADO,	421499	577,37	577,37	JF

			COMPONENTES: COM TORNEIRA VIDRO.				
401	46	FR	BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA. FRASCO COM 1.000ML.	307885	9,81	451,26	JF
402	2	UN	PINCEL, TIPO PARA TINTURA, CERDAS DE NYLON, COR PRETA, MEDIDAS APROXIMADAS COMPRIMENTO 14 CM (CABO) E 2 CM (CERDAS).	342893	7,92	15,84	JF
403	1	UN	SACO, TIPO MANGA DE CONFEITAR, MATERIAL PLÁSTICO, LIVRE DE BPA, DESCARTÁVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS 23 CM X 17 CM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	460143	55,33	55,33	JF

404	15	UN	MICROPIPETA MECÂNICA MULTICANAL CONTENDO 12 CANAIS DE PIPETAGEM, VOLUME VARIÁVEL DE 20 UL A 200 UL, INDICADOR DE VOLUME DE ALTA PRECISÃO, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL, TRAVA DE VOLUME, EJETOR DE PONTEIRAS E PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. BOTÃO EJETOR DE PONTEIRAS COM 3 POSIÇÕES: ESQUERDA, DIREITA E CENTRAL. FÁCIL CALIBRAÇÃO. PONTAS DE MODELO UNIVERSAL COMPATÍVEL COM DIVERSAS PONTEIRAS DO MERCADO.	451612	1.635,94	24.539,10	JF

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição dos referidos materiais destinados a atender às demandas das unidades requisitantes deste ETP pode ser divisível, uma vez que o parcelamento não altera as características do objeto adquirido.

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

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026 e está de acordo 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. Com a aquisição dos itens propostos, será possível a estruturação dos cursos para atendimento da tríade ensino, pesquisa e extensão.

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de aquisição de materiais de consumo, o armazenamento, o manuseio e o descarte, se for o caso, serão realizados de forma adequada, com vistas a evitar a contaminação do solo e da água. Diante ao exposto, a UFJF deverá adotar medidas de tratamento que busquem sanar tais impactos ambientais, bem como:

-Verificar que a contratada possua registro em órgãos regulamentadores.

-Verificar que a contratada possua certificações ambientais.

-Verificar que a contratada atenda as demais legislações pertinentes.

-Verificar os materiais de forma racional e de maneira sustentável.

Além disso, deverão ser observadas, no que couber, pela contratada, as exigências de caráter de sustentabilidade Ambiental constantes na IN 01/2010 abaixo transcritas:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam 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; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados(PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se expressamente que as especificações técnicas descritas neste Estudo Técnico Preliminar são precisas, suficientes e estritamente adequadas a satisfazer a necessidade pública pretendida, assegurando a qualidade dos materiais laboratoriais sem, contudo, estabelecer exigências desproporcionais, direcionamentos ou cláusulas que de qualquer forma restrinjam o caráter competitivo do certame, em estrita observância à Lei nº 14.133/2021.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante as diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 8 de agosto de 2022, em conformidade com a Lei nº 14.133 /2021.

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 ESPECIAL DE PLANEJAMENTO DECOMPRAS para compras de PRODUTOS (CONSUMO)LABORATORIAIS

Assinou eletronicamente em 27/10/2026 às 07:44:04.