

Estudo Técnico Preliminar 142/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23104.017330/2023-76

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Material de Laboratório e Vidraria - Parte IV para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

Faodo: Os materiais de laboratório e vidrarias previstos são essenciais para o desenvolvimento de pesquisas e aplicação em projetos de extensão. São utilizados nos laboratório de patologia bucal, de pesquisa e biomateriais, para análises histopatológicas.

CPCX: A aquisição dos materiais de laboratórios e vidraria tem como objetivo atender o curso de Enfermagem do CPCX, aparelhando os laboratórios de Microbiologia, Práticas de Saúde I e II, laboratório de Parasitologia e Microscopia, para que os discentes e docentes possam desenvolver suas atividades de ensino pesquisa e extensão da melhor maneira possível.

FAMEZ: Os itens contidos nessa previsão são utilizados pelos laboratórios a fim de atender às demandas referentes ao ensino, pesquisa, extensão e atendimento no Hospital Veterinário. As quantidades solicitadas por cada laboratório foram estipuladas com base nos cálculos de uso anual.

FACFAN: A aquisição dos materiais de laboratórios e vidraria tem por objetivo o atendimento da demanda de atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas os laboratórios da Unidade bem como para manutenção predial e das atividades administrativas.

CPAR: A aquisição dos materiais de laboratórios e vidraria tem como objetivo atender o curso de Medicina Veterinária do Câmpus de Pàranaíba, os materiais serão aplicados nos laboratórios de parasitologia e microbiologia

CPCS: A aquisição dos materiais de laboratórios e vidraria tem por objetivo o atendimento da demanda de atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos laboratórios de Solos, Engenharia Florestal, Biotecnologia, Sementes, Entomologia, Preparo e Microscopia do Câmpus de Chapadão do Sul. Os laboratórios atendem os cursos de Agronomia e Engenharia Florestal na graduação, e Mestrado em Agronomia na pós-graduação. Assim, justificamos a necessidade da aquisição dos equipamentos, a fim de atender as demandas das pesquisas e aulas práticas dos laboratórios .

INBIO: A aquisição de Material de Laboratório e Vidraria visa atender às aulas práticas, as pesquisas científicas, projetos de extensão, e a proteção de servidores, professores e alunos, além da organização dos setores do INBIO. Dentre os materiais solicitados pelos setores constam: alfinetes, bandejas, caixas plásticas, luvas diversas de proteção, frascos diversos, béquer, erlenmeyer, espátulas, provetas, tubos diversos, microtubos, pipetas, pipetador, barra magnética, entre outros. Os itens supracitados serão utilizados nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e outras demandas para: dissecação de cadáveres de animais e para preparo de peças formolizadas ou glicerizadas para uso em aula prática do curso de graduação de Medicina Veterinária, Zootecnia, Anatomia das Aves e Topográficas de Cães, para rotina do laboratório e pesquisa; para serem utilizados durante a ministração de aulas nos laboratórios e salas de aulas, museu de anatomia e para execução de atividades diárias (como pesquisas, produção, manutenção e reparo de peças, além de atividades administrativas). Atualmente o setor é contemplado com um programa de dissecação e outro relacionado ao museu de anatomia (que hoje já possui o programa de doação de corpos); os itens solicitados por outro setor são materiais de laboratório e vidrarias utilizados antes das aulas práticas (na preparação), durante e depois (na organização, lavagem e secagem de material). Os mesmos são de uso habitual e necessitam de constante reposição pois itens como vidrarias são frágeis e podem quebrar, principalmente com a alta demanda de utilização, uso de reagentes

corrosivos, como ácidos e bases. Já os materiais plásticos muitas vezes são de uso único, mancham e desgastam facilmente com a utilização de alguns reagentes. A aquisição dos materiais solicitados é de extrema importância para possibilitar o preparo e a realização das aulas, como também a participação ativa dos alunos de graduação nos experimentos práticos. Ademais, visto que os setores manipulam reagentes tóxicos e corrosivos, se faz necessário a aquisição de materiais de laboratório adequados, como materiais para proteção, dentre eles as luvas; outros setores necessitam de lâminas e lamínulas para a produção de novas lâminas histológicas utilizadas em aulas práticas, as quais necessitam de reposição constantemente, bem como moldes para inclusão do material e navalhas para o processo de microtomia do tecido. Além disso, necessitam da reposição de eletrodo de medição de pH, utilizado na preparação de reagentes e frascos para preparo desses reagentes; outro setor usa os itens solicitados para preparo de soluções com diversas porcentagens de álcool, para limpeza do laboratório, além de preparo para extrações com álcool 80%; os microtubos são essenciais no laboratório por serem realizadas desde as coletas das amostras de líquens, plantas até a extração de DNA, purificação do mesmo e até o PCR; o vidro é importante pela sua transparência, ser inerte e ter boa resistência ao calor, mas por outro lado pode quebrar. Muitos possuem marcação, que pode ser de maior ou de menor precisão conforme sua função. Os plásticos estão sendo fabricados, em sua maioria por razões econômicas, porém sem apresentar muitas das qualidades do vidro. O copo de Béquer é de uso geral em laboratório como por exemplo no preparo de reações entre soluções, dissolução de substâncias sólidas e aquecer líquidos. O Erlenmeyer pode ter as mesmas funções, mas a forma de funil possibilita a agitação sem risco de perda do material. A proveta é usada para medir e transferir volumes variáveis de líquidos, é uma vidraria de precisão, principalmente, para volumes acima de 25ml. A bureta fornece medidas precisas de líquidos, é um instrumento utilizado em titulações também usada para análises volumétricas por ser graduada. Já o balão de fundo chato é uma vidraria importante para uso em laboratório de pesquisa nas reações com desprendimento de gases. Toda vidraria requer um cuidado especial com o manuseio e o transporte, mas podem quebrar e a sua reposição se torna necessária. É comum termos experimentos de pesquisa científica com coletas de amostras, produção de soluções e geração de resíduos. E muitas vezes os experimentos utilizam um grande número de amostras, que devem ser armazenadas em caixas organizadoras.

Dessa forma, é evidente que os itens solicitados são fundamentais para que os setores consigam oferecer disciplinas presentes na grade curricular de diversos cursos de graduação, colaborando com o papel social da UFMS de ofertar um ensino gratuito e de qualidade.

Faed/RTR: Os materiais serão utilizados nas aulas práticas dos recém- inaugurados Laboratório de Fisiologia e Bioquímica do Exercício e Laboratório de Medidas Clínicas, Composição Corporal e Atividade Física, em atendimento às atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, finalidades precípuas da UFMS inscritas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), mais especificamente nos seus subitens 2.2.6. Política para inovação tecnológica, empreendedorismo e sustentabilidade, e 3.6.1. Infraestrutura acadêmica (Modernização dos laboratórios e salas de aula da FAED) do PDI 2020-2024.

CPNA: O Laboratório de Química do Câmpus de Nova Andradina - CPNA, está sendo implementado para atender ao Curso de Engenharia de Produção da Unidade. Dessa forma, a Unidade ainda necessita de muitos materiais e equipamentos inerentes ao Laboratório, que por sua vez justifica esta solicitação. Embora, a construção do laboratório não esteja 100% concluída, as aulas estão sendo realizadas no Câmpus do Instituto Federal do Mato Grosso do Sul UFMS.

FAENG: As aquisições de materiais de laboratório e vidraria são para atender na melhoria das condições dos Laboratórios da FAENG e no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

CPAQ: A aquisição dos materiais de laboratório e vidraria tem por objetivo atender os laboratórios em suas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

CPTL: Quanto à utilização no Laboratório de Anatomia Humana, os itens são necessários para o desenvolvimento das diversas rotinas laboratoriais envolvendo atividade de ensino, pesquisa

e administrativas. Laboratórios de Farmacologia, de Imunologia e Parasitologia, de Bioquímica e Fisiologia Humana: A presente previsão dos materiais será para atender atividades práticas desenvolvidas nos respectivos laboratórios principalmente nas áreas de ensino, de forma a atender a grade curricular do projeto pedagógico dos cursos de medicina, ciências biológicas e enfermagem e também nas áreas de pesquisa e extensão dos respectivos cursos atendidos. Laboratórios de Genética, de Microscopia, de Histopatologia: materiais utilizados para atividades práticas e de pesquisa realizadas nos Laboratórios. Laboratório de Física: Os materiais solicitados serão utilizados nas aulas experimentais de física do curso de engenharia de produção e em atividades de pesquisa do laboratório. Curso de Biologia: Materiais necessários para as aulas práticas, pesquisas e projetos de extensão para o curso de Biologia para todo o ano.

INFI: O Instituto de Física conta com: 3 cursos de graduação (Física - Licenciatura, Física - Bacharelado e Engenharia Física - Bacharelado); 2 programas de pós-graduação Mestrado e Doutorado (Ensino de Ciências e Ciência dos Materiais); Programa Institucional PET-FÍSICA, 20

Laboratórios de Pesquisa, 32 professores permanentes, 2 Pesquisadores visitantes, Laboratórios

Didáticos de Física (4 laboratórios), Laboratório de Informática, 3 Salas Multiuso, 4 salas de aula, e

Casa da Ciência. O INFI também conta com: 9 técnicos de laboratório, 8 técnicos administrativos e

1 eletricitista. Os cursos de graduação e pós-graduação e respectivos laboratórios não atendem apenas os alunos e professores do Instituto, mas também de outros cursos em áreas afim.

Todas

as previsões foram elaboradas para atender as demandas: administrativas, de ensino, pesquisa,

extensão e dos programas institucionais.

Coad/Inisa: Os materiais previstos para aquisição, correspondem a utilização de materiais de laboratório e vidraria com a finalidade de atendimento as demandas: atividades administrativas no âmbito do INISA bem como a Clínica Escola Integrada, atividades de ensino, pesquisa, extensão, programas de pós graduação e residências vinculadas ao Instituto.

INQUI: A aquisição dos materiais solicitados deverá atender os Laboratórios Ensino, Pesquisa e Extensão, sendo estes materiais utilizados nas atividades práticas pedagógicas fundamentais para formação acadêmica dos alunos, que são atendidos nas diversas disciplinas ofertadas no instituto de química da UFMS. Tendo como objetivo desenvolver e socializar o conhecimento na formação dos acadêmicos.

FAMED: A aquisição dos materiais de laboratórios e vidraria tem por objetivo o atendimento da demanda de atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos laboratórios da Faculdade de Medicina.

GAB/PROPP: A aquisição de materiais de laboratório e vidrarias atenderá às rotinas do Laboratório de Controle Sanitário e do REPROGEN (Laboratório de reprodução assistida) pertencentes à UAP-Biotério Central. Esses laboratórios dão suporte ao Biotério Central na garantia da qualidade sanitária e genética dos animais de laboratório disponibilizados para as pesquisas na UFMS e instituições parceiras.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Odontologia - Faodo	Fabio Nakao Arashiro
CPCX - Câmpus de Coxim	Flávio Celestino de Oliveira
RICARDO DE PADUA LEITE	FAMEZ

Facfan - Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição

Câmpus de Paranaíba

Laboratório de Solos/CPCS

Laboratório Agrícola/ CPCS

CPCS

Laboratório de preparo/CPCS

Laboratório de Anatomia Humana/INBIO

Laboratório de Biologia Geral/INBIO

Laboratório de Bioquímica/INBIO

Laboratório de Botânica/INBIO

Unidade de apoio Coleção Zoológica/INBIO

Laboratório de Ecologia/INBIO

Laboratório de Histologia/INBIO

Laboratório de Imunologia/INBIO

Laboratório de Anatomia dos Animais Domésticos/INBIO

Laboratório de ecologia e biodiversidade/INBIO

Unidade de apoio Micoteca/INBIO

Laboratório de Microbiologia/INBIO

Laboratório de Parasitologia Humana/INBIO

Laboratório de Patologia/INBIO

Laboratório de Prática de Ensino/INBIO

Laboratório de Zoologia/INBIO

Faculdade de Educação (Faed/RTR)

Câmpus de Nova Andradina - CPNA

AGETIC - Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação

FAENG

Campus de Aquidauana

Câmpus de Três Lagoas

GAB/INFI

Coad/Inisa

Laboratórios de Ensino e Pesquisa - INQUI

Laboratório LabDip - FAMED

Laboratório CeTrogen - FAMED

UAP-Biotério Central/PROPP

Fabiane La Flor Ziegler Sanches

Hiran Aparecido da Silva

Marileide Soares da Silva

Andressa S. Rodrigues

Renato Anastacio Guazina

MARCIA LETICIA MONTEIRO GOMES

Debora Porfiria Furtado de Lima Maidana

Peterson Cabral Gomes

Natalia Mendonça Lopes

Halisson Cesar Vinci Carlos

Francisco de Paula Severo da Costa Neto

Liliana Piatti

Ludimila Canuto Faccioni

Carla Braga Leite

Jean Carlos de Oliveira

Josiane Vogel Cortina Theodoro

Clarice Rossato Marchetti

Bruna Castro de Barros

Aline Etelvina Casaril

Stefanni Alves Vasques Loureiro

Silvana Ferreira de Rezende

Renan da Silva Olivier

Milene Bartolomei Silva

Vanilton da Silva Oliveira

Yuni Mika Maeda

Everton Shinzato Hokama

Cícero Alex Lamb

Edeilton Aparecido Barbosa

Além-Mar Bernardes Gonçalves

Magno da Fonseca Cação

Ademar Alves Ferreira

James Venturini

Rodrigo Juliano de Oliveira

Maria Paula Ferreira Fialho Frazilio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, taxas, fretes, transportes, garantia dos materiais e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento. Se a proposta da licitante estiver seriamente desequilibrada ou os preços inexequíveis, em relação à estimativa prévia de custo pela UFMS, esta poderá exigir que a licitante apresente um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação aos métodos e prazos propostos.

FACEFAN: proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

INBIO: proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

Faed/RTR: proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

CPNA: A aquisição dos materiais levará em consideração a proposta de preço mais adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

AGETIC: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

FAENG: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

CPAQ: proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

INFI: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

Coad/Inisa: A Contratação se dará por proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar. solicitados por esta Coad/Inisa.

FAODO: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

INQUI: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

FAMED: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

GAB/PROPP: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar, de acordo com o módulo de pesquisa de preços.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado no Sistema de pesquisa de preço do Governo Federal e em sítios eletrônicos especializados. A pesquisa prioritária foi realizada em sítios eletrônicos no Portal de pesquisa de preços do governo federal, filtrando os itens por unidade de fornecimento e agrupamento das aquisições em valores próximos. Destas consultas analisamos item a item o que mais vantajoso e mais representativo em termos de mercado deveria constar do mapa comparativo, sendo para tanto utilizada a média geral dos preços, buscando o critério que melhor reflete e abarca o patamar de valores trabalhados nas aquisições entre a administração pública e o mercado fornecedor, considerando os prazos de entrega e o fator ARP com validade de 12 meses e a alta oscilação de preços neste momento em que houve a cotação.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de produtos de laboratório e vidraria para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

FAODO: Os materiais solicitados por esta Faodo atenderão aos Projetos de Desenvolvimento

CPCX: Os materiais solicitados atenderão um quantitativo de aproximadamente 225 alunos regularmente matriculados no curso de Enfermagem nos dois semestres de 2024, além dos projetos de ensino pesquisa e extensão.

FACFAN: A solução atenderá as demandas de aquisição dos materiais solicitados, e tem o intuito de garantir o funcionamento de todas as atividades realizadas nos laboratórios da FACFAN.

CPAR: Os materiais atenderão as atividades de ensino e pesquisa, o Curso de Medicina Veterinária conta no momento com 34 acadêmicos do primeiro ano e no ano de 2024 com a segunda turma com 40 acadêmicos, totalizando 74 acadêmicos nas atividades de ensino e pesquisa do curso.

CPCS: Os materiais de consumo solicitados são para atender as necessidades durante as atividades de ensino e pesquisa nos laboratórios do CPCS.

INBIO: A aquisição de materiais de laboratório e vidrarias foi a solução mais viável encontrada pelo instituto para suprir as demandas formalizadas pelos setores. Os materiais requeridos se enquadram como bens de consumo que precisam ser repostos para que seja mantida a continuidade das atividades desenvolvidas nas unidades técnicas e laboratoriais do INBIO.

Faed/RTR: os materiais atenderão às atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, finalidades precípuas da UFMS inscritas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), mais especificamente nos seus subitens 2.2.6. Política para inovação tecnológica, empreendedorismo e sustentabilidade, e 3.6.1. Infraestrutura acadêmica (Modernização dos laboratórios e salas de aula da FAED) do PDI 2020-2024.

CPNA: Os materiais, à princípio, serão para fins didáticos e de suma importância para realização das aulas práticas de química nos próximos períodos (1º Semestre 2024 e 2º Semestre de 2024).

AGETIC: Os materiais de laboratório e vidraria solicitados são suficientes para atender a demandada AGETIC, auxiliando nos serviços em geral.

FAENG: A solução visa suprir as demandas de materiais de laboratório e vidraria e garantir o pleno funcionamento dos laboratórios da FAENG. As quantidades de itens são baseadas nas previsões realizadas pelas unidades da FAENG.

CPAQ: As quantidades visam atender as atividades dos laboratórios do Campus de Aquidauana pelo período de um ano. Os laboratórios atendem todos os cursos de Graduação, Pós-Graduação, Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão, além de atividades de campo.

CPTL: A solução visa atender as demandas de materiais de laboratórios dos cursos de Ciências Biológicas, Enfermagem e Medicina do Câmpus de Três Lagoas, com o intuito de garantir o funcionamento de todas as atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação realizadas nesses laboratórios. As quantidades são baseadas nas previsões realizadas pelas unidades, considerando o consumo histórico.

INFI: A aquisição de materiais de laboratório e vidraria visa garantir o pleno funcionamento das atividades das atividades de ensino, pesquisa, extensão e de projetos institucionais desenvolvidos principalmente nas atividades práticas de laboratório.

Coad/Inisa: A quantidade a ser adquirida está diretamente relacionada ao quantitativo de alunos (graduação e pós graduação) matriculados nos cursos do Instituto Integrado de Saúde - INISA, bem como aos alunos equivalentes, visto que o Instituto é base na formação de alunos de outros cursos como medicina, farmácia, nutrição...

INQUI: As quantidades foram programadas para atender os laboratórios de ensino do INQUI e demais Unidades.

FAMED: A solução visa atender as demandas de aquisição de materiais, e tem o intuito de garantir o funcionamento das atividades realizadas nos laboratórios da Faculdade de Medicina.

GAB/PROPP: Aquisição de materiais de laboratório e vidrarias em geral para atendimento das rotinas do Laboratório de Controle Sanitário e REPROGEN, além dos setores de criação e experimentação do Biotério Central.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades está descrita nos documentos de formalização de demanda, em anexo, e resumidas pelas unidades abaixo discriminadas:

FAODO: As quantidades foram previstas para atender a demanda da FAODO pelo período de um

CPCX: A estimativa solicitada teve como referências os três anos anteriores, já considerando o fluxo de projetos de pesquisa, extensão e ensino.

FAMEZ: Conforme quantidades e justificativas do anexo III

FACFAN: Quantitativo estimado está em anexo, documento de formalização demanda, dimensionado conforme levantamento dos laboratórios e unidade administrativa.

CPAR: O documento de formalização consta em anexo neste documento

CPCS: As quantidades foram previstas para atender a demanda do CPCS pelo período de um ano. Esse quantitativo foi embasado pela demanda dos últimos três anos. O documento de formalização consta em anexo neste documento.

INBIO: O quantitativo estimado pelo Instituto de Biociências consta na "aba" dimensionamento do documento Formalização de Demanda, e consta em anexo neste ETP. Os quantitativos foram dimensionados considerando a demanda dos últimos anos, através de previsão realizada pelo responsável por cada setor.

Faed/RTR: Quantitativo dos itens estimados em anexo (Anexo VIII), conforme documento de formalização de demanda.

CPNA: O quantitativo foi realizado com base na solicitação da Docente responsável pelo Laboratório que, por sua vez, considerou o material necessário para realização das aulas práticas de química nos próximos períodos (1º Semestre 2024 e 2º Semestre 2024).

AGETIC: O quantitativo dos itens estimados está em anexo (Anexo X), no documento de formalização de demanda.

FAENG: A estimativa das quantidades está no anexo desta ETP. As quantidades de itens são baseadas nas previsões realizadas pelas unidades da FAENG.

CPAQ: As quantidades foram previstas para atender as atividades dos laboratórios do Campus de Aquidauana pelo período de um ano. Os laboratórios atendem todos os cursos de Graduação, Pós-Graduação, Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão, além de atividades de campo.

INFI: Os itens e quantidades solicitados foram determinados através de consultas aos técnicos, docentes ou outros pesquisadores sobre as demandas históricas e/ou previstas para atender às atividades didáticas de graduação e pós-graduação, projetos de pesquisas em andamento, projetos de extensão, programas institucionais, e orientações de doutorado, mestrado e iniciação científica.

Coad/Inisa: A estimativa das quantidades está no anexo desta ETP. As quantidades de itens são baseadas nas previsões realizadas pela Coad/Inisa.

INQUI: As quantidades foram programadas para atender os laboratórios de ensino do INQUI pelo período de um ano. Foram previstas conforme consumos anteriores, para atender a administração e secretarias.

FAMED: O quantitativo dos itens estimados está em anexo a este ETP (anexo XVIII), documento de formalização de demanda.

GAB/PROPP: O quantitativo foi dimensionado levando-se em conta o período de um ano e levando-se em conta as demandas dos últimos anos, assim como estimativas dos responsáveis pelo setor. As quantidades constam da aba dimensionamento na planilha de formalização de demanda do Biotério Central, em anexo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 896.682,64

O valor estimado para contratação é de R\$ 896.682,64 (oitocentos e noventa e seis mil, seiscentos e oitenta e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Processo nº 23104.017330/2023-76 - Metodologia de Pesquisa de Preços sob a ótica da IN 65/2021

No procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a presente contratação, visando a obtenção dos preços estimativos, foram seguidas as orientações de:

- IN 65/2021 - SEGES: Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

- IN 05 de 26/05/2017;

- IN 49 de 30/06/2020: Altera a IN 05/2017: (Alterando o Artigo 24, revogando os Parágrafos de 1º ao 6º do Artigo 24, revogando o anexo II, revogando a alínea c do item 7, o item 8 e a alínea "a" do item 11 do Anexo IX) e Alterando a redação do Anexo VI, todos da IN 05/2017.

- IN 98/2022 - SEGES - Autoriza a aplicação da IN 5 de 26 de maio de 2017, no que couber, para a realização dos processos de licitação e de contratação direta de serviços de que dispõe a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Quanto à Formalização:

Descrição do Objeto a ser contratado: Aquisição de material de laboratório e vidraria para atendimento às unidades da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Parte IV.

Identificação do(s) agente(s) responsáveis pela elaboração da pesquisa e planilha de composição de preços:

Karina Elizabeth Queiroz Marques (SERPRE/PROADI/DICONT).

Caracterização das fontes consultadas - Conforme a apresentação instruída no processo:

Os preços coletados encontram-se no mapa comparativo **SEI 4522436**.

Pesquisa de Preços Nº 261/2023 (média)

A busca de preços foi feita com o auxílio das unidades demandantes em sites da internet e da plataforma de pesquisa de preços. Foi dada preferência a sites específicos de produtos de eletroeletrônico.

Documentos das pesquisas realizadas constam nos documentos **SEI: 4522327, 4522389 e 4522498**.

SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Os preços coletados de todas as fontes descritas encontram-se no mapa comparativo **SEI 4522436**.

PARÂMETROS UTILIZADOS.

Conforme o artigo 5º da IN 65/2021, foram utilizados os seguintes parâmetros para fins de determinação do preço estimado neste processo, empregados de forma combinada ou não:

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

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

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Na Pesquisa de Preços compras.gov foi utilizada a média ou mediana.

Na tentativa de usar todos os preços encontrados, foi usado o desvio padrão no item 3, mas após os cálculos, não foi possível utilizar.

Nos itens: 1,2, 3, 25, 29, 50, 56, 72, 73, 80, 83, 89, 95, 102, 103, 105, 106, 108, 112, 113, 114, 126, 128, 132, 135 e 144. para a realização da média foram desconsiderando os valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados. (Artigo 6º da IN 65/2021).

Os seguintes itens foram retirados da pesquisa por falta de orçamento: 63, 116 e 122.

Devido à alta especificidade de alguns itens, foram cotados produtos similares.

Houve ajuste de algumas quantidades solicitadas pelas unidades para que ficassem condizentes com a entrega pelo fornecedor.

O item 56 (420.061) teve apenas uma cotação encontrada; enviamos e-mail solicitando auxílio com mais cotações e confirmação do único valor encontrado mas não foi respondido pela unidade demandante.

Após análise crítica, foram considerados os valores da plataforma Pesquisa de Preços que mais se aproximavam com os do mercado.

Os questionamentos citados às unidades por e-mail estão no documento 4522498.

Critérios Utilizados:

Foram analisados os valores conforme a unidade de fornecimento e com especial atenção às condições de fornecimento:

A modalidade da licitação será: **Pregão Eletrônico; Registro de Preços**, do tipo **menor preço POR ITEM**.

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado data da assinatura do Termo de referência, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso – Artigo 22 – Decreto 11.462/2023;

A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, mediante consulta prévia à UFMS, órgão gestor do registro de preços;

Os órgãos interessados quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto à UFMS, órgão gestor do Registro de Preços via sistema eletrônico do Compras Net.

A justificativa da abertura da ata para adesão para outros órgãos se dá ao atendimento do interesse público, visando a competitividade, economicidade, transparência e celeridade no processo de licitação.

Informo que o presente relatório tratou da análise da metodologia de pesquisa e formação de preços máximos aceitáveis (composição de custos), para a aquisição / contratação pretendida.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação é por item, obedecendo a regra de que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas, sendo, portanto a solução parcelada, não sendo necessária a justificativa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Este processo não tem contratações interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Além da inclusão dos itens no Plano Anual de Contratações 2023, através do sistema PGC, a aquisição dos bens de consumo objeto da solução aqui referenciada, vai ao encontro do Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS 2020-2024, no que diz respeito à manutenção administrativa e atividade fim que dão suporte às Políticas de Graduação nas atividades relacionadas ao ensino (aulas práticas, manutenção de objetos de pesquisa, dentre outros); política de pesquisa e pós graduação - alinhada às diretrizes de pesquisa e pós graduação da UFMS.

FAODO: Atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) desta UFMS nos eixos "Oferta

CPCX: As aquisições de materiais de vidrarias estão fundamentadas no plano anual de contratações e no plano de desenvolvimento institucional da UFMS.

FAMEZ: Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva. Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa institucionais em áreas

FACFAN: Essa aquisição atende o PDI desta UFMS nos eixos "Oferta de oportunidades de participação em programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação e empreendedorismo"; "Desenvolvimento de ações inovadoras de ensino/aprendizagem (materiais didáticos digitais e metodologias ativas e criativas), com a prática do desenvolvimento crítico e científico na jornada acadêmica que potencializam a inserção do estudante no mundo do trabalho", e "Fortalecer a orientação acadêmica voltada ao estágio e a prática profissional, contribuindo para a formação de estudantes críticos, reflexivos e futuros profissionais comprometidos com o desenvolvimento social em eixos geográficos diversos".

CPAR: As aquisições de materiais de vidrarias estão fundamentadas no plano anual de contratações, no plano de desenvolvimento institucional da UFMS, bem como no Plano Anual de Desenvolvimento das unidades - PDU.

CPCS: As aquisições de materiais de vidrarias estão fundamentadas no plano anual de contratações e no plano de desenvolvimento institucional da UFMS.

INBIO: As demandas de materiais de laboratório e vidrarias previstas pelo INBIO estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional. Tal aquisição visa manter em andamento as atividades desenvolvidas no Instituto de Biociências que atualmente sustenta um extenso escopo de cursos, pesquisas e atividades administrativas. Tais atividades encontram-se alinhadas ao Plano de Desenvolvimento Institucional de modo a priorizar a formação integral dos estudantes, bem como a excelência acadêmica.

Faed/RTR: Conforme o Anexo IX, há alinhamento entre a contratação e o planejamento, uma vez que houve a sua previsão no PGC/PCA. Além disso, o pedido atende ao PDI nos seus

subitens 2.2.6. Política para inovação tecnológica, empreendedorismo e sustentabilidade, e 3.6.1. Infraestrutura acadêmica (Modernização dos laboratórios e salas de aula da FAED) do PDI 2020-2024.

AGETIC: Conforme disposto no seguinte trecho do Plano de Desenvolvimento Institucional 2020 -2024 da UFMS: "Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva." Constata-se que a solicitação dos recursos materiais previstos no DFD do setor requisitante está em plena consonância com o PDI da instituição de ensino anteriormente mencionada, uma vez que irá assegurar maior segurança e auxiliar nos serviços prestados pela AGETIC.

FAENG: As demandas de materiais de laboratório e vidraria da FAENG estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS.

CPAQ: Tal aquisição visa manter as atividades desenvolvidas no Campus, dessa forma, alinha-se ao PDU no que diz respeito a "o ferra de oportunidades de participação em programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação e empreendedorismo", etc.

CPTL: As demandas seguem o Plano Anual de Contratações, bem como o Plano de Desenvolvimento Institucional, visando o atendimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação no âmbito do Câmpus de Três Lagoas.

INFI: As demandas estão alinhadas ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS (PDI 2020 - 2024) no sentido de suprir as necessidades essenciais na unidade para: "Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo socioeducacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva"; "Promover ações para garantir a continuidade dos programas de financiamento da pós-graduação"; "Suscitar a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão para mudanças no processo pedagógico, na operacionalização da relação entre teoria e prática".

INQUI:

Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2020-2024.

Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo socioeducacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva.

Ampliar a capacidade de atuação dos laboratórios e grupos de pesquisa no desenvolvimento de pesquisa, inovação e serviços tecnológicos, permitindo o compartilhamento e permissão de uso de Laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e instalações da Universidade;

Com recursos próprios, a UFMS publica anualmente o Edital do Programa de Apoio aos F

FAMED: As aquisições de materiais de vidrarias estão fundamentadas no plano anual de contratações, no plano de desenvolvimento institucional da UFMS, bem como no Plano Anual de Desenvolvimento da unidades.

GAB/PROPP: A aquisição dos materiais de laboratório objeto da solução aqui referenciada, vai ao encontro do Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS 2020-2024, no que diz respeito à manutenção das Políticas de Graduação nas atividades relacionadas ao ensino (aulas práticas, manutenção de objetos de pesquisa, dentre outros); política de pesquisa e pós graduação - alinhada às diretrizes de pesquisa e pós graduação da UFMS.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Conforme o que consta dos documentos de formalização de demanda, os resultados pretendidos com a aquisição dos materiais objeto desta licitação estão abaixo relacionados:

FAODO: Cumprimento da atividade fim da Instituição, visando o interesse público na forma

CPCX: A aquisição dos materiais assegura a qualidade das aulas práticas, reforçando um ensino de qualidade, além de fomentar os projetos de ensino, pesquisa e extensão.

FAMEZ: Manutenção das atividades do Hospital Veterinário, bem como demais laboratórios que realizam exames clínicos e laboratoriais como suporte direto ou indireto aos atendimentos ambulatoriais e cirúrgicos do H.V. e atendimento a aulas práticas e atividades de pesquisa.

FACFAN : Assegurar o pleno funcionamento dos laboratórios da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição, cumprindo assim o interesse público que consiste na atividade fim desta Instituição.

CPAR: A aquisição visa atender o andamento e a segurança das atividades de ensino e pesquisa, nelas elaboradas por acadêmicos, técnicos de laboratório e docentes do Curso de Medicina Veterinária.

CPCS: A aquisição dos materiais assegura a qualidade das aulas práticas, reforçando um ensino de qualidade, além de fomentar os projetos de ensino, pesquisa e extensão.

INBIO: A aquisição de materiais de laboratório e vidrarias assegura a manutenção das atividades desenvolvidas nos setores, garantindo assim o pleno desenvolvimento das aulas planejadas e dos projetos de pesquisa do Instituto de Biociências.

Faed/RTR: atendimento às atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, finalidades precípua da UFMS inscritas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), mais especificamente nos seus subitens 2.2.6. Política para inovação tecnológica, empreendedorismo e sustentabilidade, e 3.6.1. Infraestrutura acadêmica (Modernização dos laboratórios e salas de aula da FAED) do PDI 2020-2024, sem negligenciar o princípio da ampla concorrência do processo licitatório.

CPNA: A aquisição dos materiais visa dentre outras coisas proporcionar a qualidade das aulas práticas, reforçando um ensino de qualidade, além de fomentar os projetos de ensino, pesquisa e extensão.

AGETIC: Através da aquisição dos itens elencados no DFD será possível a instituição obter benefícios como proporcionar segurança dos servidores e auxiliar nas atividades do setor garantindo assim a continuidade dos serviços prestados pela AGETIC.

FAENG: Manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão da FAENG.

CPAQ: Os benefícios a serem alcançados estão relacionados às manutenções das atividades desenvolvidas no Campus.

INFI: A aquisição de materiais de laboratório e vidrarias assegura a manutenção das atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas no Instituto de Física.

Coad/Inisa: Assegurar o pleno funcionamento das atividades do Instituto, contemplando e proporcionando o total cumprimento da atividade fim deste, no atendimento a comunidade interna e externa de nossa Instituição.

INQUI: Serão beneficiados os Alunos de Graduação, Pós Graduação e Servidores do Inqui

FAMED: A aquisição dos materiais visa atendimento das aulas práticas nos laboratórios, garantindo um ensino de qualidade, além de fomentar os projetos de ensino, pesquisa e extensão.

GAB/PROPP: A aquisição de materiais de consumo garantirá o fornecimento de animais de laboratório com qualidade sanitária e genética para as pesquisas desenvolvidas na UFMS.

13. Providências a serem Adotadas

As providências adotadas pela administração, concentram-se na gestão da entrega e distribuição dos materiais recebidos ou colocados em comodato, pelos servidores dos locais onde são utilizados.

Será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. Os custos de substituição do material rejeitado correrão exclusivamente a expensas da Contratada.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano; TODAS as NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR; A simples assinatura do servidor da SEPAT - Secretaria de Almoxarifado e Patrimônio, correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte, implica apenas recebimento provisório.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A solicitação não vislumbra impactos ambientais expressivos para a contratação tratada.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar, a contratação é viável, sob a forma de pregão eletrônico, abrindo disputa entre fornecedores do ramo para obtenção das propostas mais vantajosas que atendam ao requisitado, além de que, a aquisição suprirá as necessidades de demanda dos setores envolvidos, essenciais para a realização de práticas e pesquisas relacionadas a várias atividades nos cursos da UFMS. A aquisição está dentro do Plano Anual de Contratação, alinhado ao PDI da Instituição, para atendimento das atividades das unidades requisitantes, e vai ao encontro da atividade fim, com os itens comuns facilmente encontrados no mercado do ramo. Remetemos este estudo para ser referendado pela autoridade competente.”

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](#).

PANMELLA CANDIDO OGUIDO

Equipe de apoio

FLAVIO CELESTINO DE OLIVEIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 15:08:08.

Despacho: 2041992

RICARDO DE PADUA LEITE

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/02/2024 às 17:10:37.

ILUSKA SENNA BONFA MOSLAVES

Equipe de apoio

EDY FIRMINA PEREIRA

Equipe de apoio

DEBORA DE SOUZA OLARTECHEA DE ALENCAR

Equipe de apoio

LARISSA MELO BANDEIRA

Equipe de apoio

NADLA SOARES CASSEMIRO

Equipe de apoio

LAYNA TAYNA BRITO LEITE

Equipe de apoio

PATRICIA DANIELE MATOS FERREIRA GOMES

Equipe de apoio

CAROLINA TURATTI OLIVEIRA

Equipe de apoio

TAIZ SIQUEIRA PINTO

Equipe de apoio

VANESSA MARCON DE OLIVEIRA

Equipe de apoio

CRISTIANE YURIKO KAWASOKO SHIGUEMOTO

Equipe de apoio

LUIZ FERNANDO POLIZELLI PEREIRA

Equipe de apoio

MARCELI BORGES FIORAVANTE

Equipe de apoio

MARIANA REZENDE FRAGOSO

Equipe de apoio

LILIANE DE SOUZA PAPA MARTINS

Equipe de apoio

THALITA BACHELLI RIUL

Equipe de apoio

HIRAN APARECIDO DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 15:29:37.

ROSILENE ESTEVAO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 16:32:19.

NELCIELE CAVALIERI DE ALENCAR GUIMARAES OLIVEIRA

Equipe de apoio

RENATO AZAMBUJA FONSECA

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 16:00:37.

EDVAIR ALVES FERREIRA

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 20/02/2024 às 08:19:15.

Despacho: IS Proadi nº 323/2020

VANILTON DA SILVA OLIVEIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 17:11:20.

YUNI MIKA MAEDA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/02/2024 às 09:12:48.

EVERTON SHINZATO HOKAMA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 15:38:54.

CICERO ALEX LAMB

Equipe de apoio

EDEILTON APARECIDO BARBOSA

Equipe de apoio

NATALIA TANO PORTELA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/02/2024 às 09:09:42.

Despacho: INFI

DOUGLAS DOS SANTOS COSTA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 15:25:39.

MAGNO DA FONSECA CACAO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/02/2024 às 07:57:54.

Despacho: COAD/FAODO

MARLOS DA SILVA PEREIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/02/2024 às 16:10:05.

Despacho: SECAD/INQUI

ADEMAR ALVES FERREIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/02/2024 às 08:47:30.

Despacho: COAD/FAMED

JOSE AGOSTINHO DA SILVA FILHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 19/02/2024 às 16:05:22.

MARIA PAULA FERREIRA FIALHO FRAZILIO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/02/2024 às 09:40:51.

KARINA ELIZABETH QUEIROZ MARQUES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/02/2024 às 17:16:57.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DOC_FORM_DEMANDA_MATERIAIS_material_de_laboratorio_e_vidraria___Faodo__1_.zip (18.28 KB)
- Anexo II - DOC FORM DEMANDA pesquisa - CPCX - 1164.xlsx (15.01 KB)
- Anexo III - Aquisição de material laboratorial e vidraria.xlsx (2.38 MB)
- Anexo IV - DFD PESQ 1164 FACFAN mat laboratorio e vidraria.xlsx (69.31 KB)
- Anexo V - Documento Formalização de Demanda - CPAR.xlsx (19.76 KB)
- Anexo VI - DFD521_2023 Vidraria.pdf (42.18 KB)
- Anexo VII - DFD PESQ 1164 INBIO 2023 - Aquisição de materiais de Laboratório e Vidraria.xlsx (896.15 KB)
- Anexo VIII - DOC FORM DEMANDA MATERIAIS_FAED.zip (13.18 KB)
- Anexo IX - Documento de Formalização da Demanda_1022_2023.pdf (48.16 KB)
- Anexo X - DFD896_2023_AGETIC.pdf (44.33 KB)
- Anexo XI - ETP 142_2023 - ANEXO - Estimativa das Quantidades a serem Contratadas - FAENG.xlsx (33.83 KB)
- Anexo XII - CPTL___Pesquisa_1164___Materiais_de_laboratorio_e_vidraria.zip (65.01 KB)
- Anexo XIII - DOC FORM DEMANDA CPAQ (Material de laboratório e vidraria).xlsx (20.69 KB)
- Anexo XIV - Aquisição de material laboratorial e vidraria FAMEZ.xlsx (2.38 MB)
- Anexo XV - DOC FORM DEMANDA_Material_de_Laboratorio_e_Vidraria_1164 - INFI.zip (76.15 KB)
- Anexo XVI - DFD PGC LAB VIDRARIA.pdf (571.53 KB)
- Anexo XVII - DFD892_2023_VIDRARIA_INQUI-1.pdf (49.87 KB)
- Anexo XVIII - DFD 546_2023 - Famed.pdf (97.11 KB)
- Anexo XIX - DFD_PESQUISA1164_BIOTERIO_AQS MAT LAB E VIDRARIA.xlsx (16.61 KB)
- Anexo XX - DFD - PGC.zip (2.51 MB)
- Anexo XXI - DFD.zip (2.34 MB)
- Anexo XXII - Itens do Processo VALORES.xls (74.0 KB)
- Anexo XXIII - Mapa - Laboratório e vidraria IV.xlsx (71.46 KB)
- Anexo XXIV - Previs o Total 28 - 2023.xls (506.0 KB)
- Anexo XXV - Previsão Total IV - 2023.xls (112.5 KB)
- Anexo XXVI - Mapa - Laboratório e vidraria IV.xlsx - itens-processo.pdf (141.85 KB)
- Anexo XXVII - Itens do Processo VALORES.xls - itens-processo.pdf (101.34 KB)

Anexo VI - DFD521_2023 Vidraria.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 521/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Campus de Chapadão do Sul - CPCS	31/12/2024 01:00	154054	VINICIUS MOSCA AGUERO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de vidrarias			
Justificativa da prioridade			
Os reagentes químicos são indispensáveis para as diversas atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão realizadas nos laboratórios do CPCS			

2. Justificativa de necessidade

A aquisição de equipamentos de laboratório, reagentes e produtos quimicos visa atender às demandas dos laboratórios de Solos, Engenharia Florestal, Biotecnologia, Sementes, Entomologia, Preparo e Microscopia do Câmpus de Chapadão do Sul.

Os laboratórios atendem os cursos de Agronomia e Engenharia Florestal na graduação, e Mestrado em Agronomia na pós-graduação. Assim, justificamos a necessidade da aquisição dos equipamentos, a fim de atender as demandas das pequisas e aulas práticas do laboratórios .

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO			1,00	2.000,00	2.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

VINICIUS MOSCA AGUERO
Técnico em Contabilidade

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

**Anexo IX - Documento de Formalização da
Demanda_1022_2023.pdf**

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1022/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Faculdade de Educação - FAED	31/12/2024 01:00	154054	RENATO AZAMBUJA FONSECA
Descrição sucinta do objeto			
Materiais de consumo para a Faculdade de Educação			

2. Justificativa de necessidade

Os materiais serão utilizados nas aulas práticas dos recém- inaugurados Laboratório de Fisiologia e Bioquímica do Exercício e Laboratório de Medidas Clínicas, Composição Corporal e Atividade Física, em atendimento às atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, finalidades precípua da UFMS inscritas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), mais especificamente nos seus subitens 2.2.6. Política para inovação tecnológica, empreendedorismo e sustentabilidade, e 3.6.1. Infraestrutura acadêmica (Modernização dos laboratórios e salas de aula da FAED) do PDI 2020-2024.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE		1,00	60,00	60,00
2	MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS	ALGODÃO		1,00	60,00	60,00
3	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BANDEJA LABORATÓRIO		1,00	40,00	40,00
4	ARTIGOS DE PLÁSTICO	CAIXA PLÁSTICA		1,00	200,00	200,00
5	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS			1,00	120,00	120,00
6	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	INDICADOR DE PH		1,00	10,00	10,00
7	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	LANCETA		1,00	130,00	130,00
8	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO		1,00	150,00	150,00
9	EQUIPAMENTOS PARA TESTES DE PROPRIEDADES FÍSICAS	PENEIRA GRANULOMÉTRICA		1,00	500,00	500,00
10	SACOS E BOLSAS	SACOLA		1,00	10.000,00	10.000,00
11	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	CAMISETA		1,00	10.000,00	10.000,00
12	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	TOALHA MESA		1,00	500,00	500,00
13	COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DIVERSOS			1,00	1.450,00	1.450,00
14	VASSOURAS, ESCOVAS, RÓDOS, ESPONJAS E ESFREGÕES			1,00	1.000,00	1.000,00
15	ARTIGOS PARA HIGIENE PESSOAL			1,00	150,00	150,00
16	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL			1,00	300,00	300,00
17	COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO			1,00	300,00	300,00
18	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	POTE ALIMENTOS	MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: REDONDO, COR: INCOLOR TRANSPARENTE, CAPACIDADE: 0,25	10,00	10,00	100,00

			Unidade de fornecimento: Unidade		
19	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	FORMA PAPEL	TIPO PAPEL: CARTÃO, TAMANHO: 7,5 CM X 5 CM X 4,5 CM, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE CUPCAKE Unidade de fornecimento: Pacote 100 UN	10,00 20,00	200,00
20	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	FORMA PAPEL	TIPO PAPEL: CORRUGADO, COR: BRANCA, TAMANHO: Nº 5, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE DOCE Unidade de fornecimento: Pacote 100 UN	10,00 3,50	35,00
21	SACOS E BOLSAS	SACO	MATERIAL: PLÁSTICO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 1, ALTURA: 20, LARGURA: 15, ESPESSURA: 0,3 Unidade de fornecimento: Pacote 100 UN	5,00 20,00	100,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

RENATO AZAMBUJA FONSECA
assistente em administração

EDVAIR ALVES FERREIRA
assistente em administração

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Anexo X - DFD896_2023_AGETIC.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 896/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante

Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação - AGETIC-RTR

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de materiais de Laboratório e vidraria para atender a AGETIC.

Data da conclusão da contratação

31/12/2023 01:00

UASG Editado por

154054 YUNI MIKA MAEDA

2. Justificativa de necessidade

Os materiais de laboratório solicitados como lanterna e luvas são para auxiliar nos serviços em geral proporcionando maior segurança e eficiência dos servidores da AGETIC.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO NÃO ELÉTRICOS	LANTERNA NÃO ELÉTRICA	MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, QUANTIDADE PILHAS: 3, TENSÃO BATERIA: 1,5, TAMANHO PILHA: AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: À PROVA D'ÁGUA E CORROSÃO, COM LÂMPADAS XENÔNIO E Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	56,89	170,67
2	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: VINIL, COR: BRANCA, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PÓ, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	5,00	37,50	187,50

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

CELSO SABANAE

Requisitante

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Necessidade de inclusão de itens anteriormente não previstos.	YUNI MIKA MAEDA	15/08/2023 15:33

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Anexo XVI - DFD PGC LAB VIDRARIA.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1087/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Coordenadoria Administrativa - INISA	04/03/2024 01:00	154054	MAGNO DA FONSECA CACAO
Descrição sucinta do objeto			
LABORATÓRIO E VIDRARIA			

2. Justificativa de necessidade

Conforme a demanda e previsão no Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2024, em execução, e que os referidos materiais tem como finalidade de atendimento às necessidades para a realização das atividades pertinentes a graduação de cursos dos cursos de Enfermagem e Fisioterapia, aos Programas de Pós Graduação, Residências multi e uni profissionais, bem como as atividades administrativas do Instituto/Clinica Escola. A quantidade a ser adquirida está diretamente relacionada ao quantitativo de alunos (graduação e pós graduação) matriculados nos cursos do Instituto Integrado de Saúde - INISA, bem como aos alunos equivalentes, visto que o Instituto e base na formação de alunos de outros cursos como medicina, farmácia, nutrição. O material desta formalização de demanda tem previsão para consumo a partir do primeiro semestre/2024.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ARTIGOS DE PLÁSTICO	CAIXA PLÁSTICA	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 540, LARGURA: 390, ALTURA: 325, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHADA / 45L Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	45,64	228,20
2	ARTIGOS DE PLÁSTICO	CAIXA PLÁSTICA	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 58, LARGURA: 38, ALTURA: 33, TIPO: CAIXA ORGANIZADORA, MODELO: COM TAMPA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	72,15	721,50
3	ARTIGOS DE PLÁSTICO	CAIXA PLÁSTICA	MATERIAL: POLIPROPILENO, LARGURA: 41, ALTURA: 14, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA E TRAVAS, PROFUNDIDADE: 29, TIPO: CAIXA ORGANIZADORA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	41,70	417,00
4	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO: C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, APLICAÇÃO 1: P/ ESTERILIZAÇÃO DE FORMALDEÍDO, GRAMATURA / ESPESSURA: CERCA DE 60, APRESENTAÇÃO: ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, TAMANHO: CERCA DE 10, COMPONENTES: C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO: USO ÚNICO Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	84,34	421,70
5	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO: C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA: CERCA DE 60, APRESENTAÇÃO: ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, TAMANHO: CERCA DE 25, COMPONENTES: C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO: USO ÚNICO Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	195,50	977,50
6	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, GRAMATURA / ESPESSURA: CERCA DE 60, APRESENTAÇÃO: ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, TAMANHO: CERCA DE 40, COMPONENTES: C/ INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO: USO ÚNICO Unidade de fornecimento: Rolo	5,00	392,28	1.961,40
7	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	MATERIAL: POLIETILENO, APRESENTAÇÃO: SACO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, TAMANHO: CERCA DE 50 X 60, TIPO USO: USO ÚNICO Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	1,10	220,00

8	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA	MATERIAL: EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO: BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA: TAMPA EM ROSCA, COR: TRANSPARENTE, CAPACIDADE: 500 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	4,80	96,00
9	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO: TAMANHO MÉDIO (7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, TIPO: AMBIDESTRA, MODELO: ANTI-ALÉRGICA Unidade de fornecimento: Caixa	10,00	16,90	169,00
10	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO: TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, TIPO: AMBIDESTRA, MODELO: ANTI-ALÉRGICA Unidade de fornecimento: Caixa	10,00	17,20	172,00
11	Vestuário hospitalar e cirúrgico e itens correlatos de finalidades especiais	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: grande, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra Unidade de fornecimento: Caixa	10,00	17,99	179,90
12	Vestuário hospitalar e cirúrgico e itens correlatos de finalidades especiais	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: médio, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração Unidade de fornecimento: Caixa	50,00	23,60	1.180,00
13	Vestuário hospitalar e cirúrgico e itens correlatos de finalidades especiais	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	material: vinil, tamanho: grande, características adicionais: com pó, esterilidade: não esterilizada, cor: branca, tipo: ambidestra Unidade de fornecimento: Caixa	10,00	13,05	130,50

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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.

MAGNO DA FONSECA CACAO

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Anexo XVII - DFD892_2023_VIDRARIA_INQUI-1.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 892/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Secretaria Administrativa INQUI - SECAD INQUI	04/04/2024 01:00	154054	ADEMAR ALVES FERREIRA

Descrição sucinta do objeto

A aquisição dos materiais solicitados deverá atender os Laboratórios Ensino, Pesquisa e Extensão, sendo estes materiais utilizados nas atividades práticas pedagógicas.

2. Justificativa de necessidade

O Instituto de Química possui 04 (quatro) Laboratórios de Ensino de perfil multidisciplinar atendendo as atividades experimentais dos alunos de graduação dos cursos da Química (Licenciatura e Bacharelado), da Farmácia, das Engenharias (química, ambiental, da computação e de alimentos), da Biologia. A alta rotatividade de alunos dos cursos previamente citados juntamente com o preparo adequado para desenvolvimento das atividades experimentais relacionadas às subáreas da química (analítica, orgânica, físico-química, cromatografias) a presente demanda foi solicitada consultando os professores e o corpo técnico do ensino.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, CAPACIDADE: 100, ADICIONAL: COM 2 JUNTAS Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	87,00	348,00
2	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, CAPACIDADE: 500, ADICIONAL: COM 1 JUNTA Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	35,28	141,12
3	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BANDEJA LABORATÓRIO	DIMENSÕES: CERCA DE 45 X 30 X 10, TIPO USO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	16,90	50,70
4	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BANDEJA LABORATÓRIO	DIMENSÕES: CERCA DE 60 X 40 X 15, TIPO USO: PLÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	69,90	209,70
5	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	COLUMNA CROMATOGRÁFICA	REFERÊNCIA: 272U45, MATERIAL: VIDRO BOROSILICATO TIPO 1, TEMPERATURA MÁXIMA TRABALHO: 50, APLICAÇÃO: EM CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, DIÂMETRO INTERNO CORPO: 1,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO CONEXÃO: LUER LOCK MACHO, SUPORTE DO LEITO:, CONECTORES: POLIPROPILENO (PP) NAS TERMINAÇÕES DA COLUMNA, ALTURA CORPO: 20, POROSIDADE: 20 MICRA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	100,00	1.000,00
6	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	EXTRATOR LABORATÓRIO	COMPONENTES: COM 2 JUNTAS, CAPACIDADE: 1000, TIPO*: SOXHLET, MATERIAL*: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 45, ACESSÓRIOS: C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO REDONDO Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	589,12	1.178,24
7	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS	MANGUEIRA	MATERIAL: SILICONE, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE DETERGENTES ÁCIDOS, ALCALINOS, LUBRI, COMPRIMENTO: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL PARA TERMODESINFECTADORA NETZSEHBELIMED, APARÊNCIA VISUAL: TRANSPARENTE Unidade de fornecimento: Metro	20,00	19,80	396,00
8	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MATERIAL LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, COMPONENTES: COM TORNEIRA VIDRO, ADICIONAL: GRADUADO, DIMENSÕES: COM BALÃO 1000, TIPO: APARELHO CLEVENGER Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	452,07	3.616,56
9	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MATERIAL LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, COMPONENTES: COM TORNEIRA VIDRO, ADICIONAL: GRADUADO, DIMENSÕES: COM BALÃO 500, TIPO: APARELHO CLEVENGER Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	427,07	4.270,70

10	ITENS DIVERSOS	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	APLICAÇÃO 1: EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO 10: CABEÇA DE DESTILAÇÃO DE CLAISEN	20,00 60,00	1.200,00
11	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETADOR	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: ATÉ 10, AJUSTE: TIPO ROLDANA, TIPO: MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00 25,60	256,00
12	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETADOR	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: ATÉ 25, AJUSTE: TIPO ROLDANA, TIPO: MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00 27,50	275,00
13	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETADOR	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: ATÉ 2, AJUSTE: TIPO ROLDANA, TIPO: MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00 21,43	214,30
14	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETA	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 100, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: VOLUMÉTRICA Unidade de fornecimento: Unidade	12,00 38,78	465,36
15	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETA	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 50, ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL, TIPO: VOLUMÉTRICA Unidade de fornecimento: Unidade	12,00 31,18	374,16
16	FERRAGENS DIVERSAS	PRESILHA PARA JUNTA	MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, MEDIDA REFERÊNCIA: 24/40, TIPO: SEGURANÇA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00 40,94	204,70

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

ADEMAR ALVES FERREIRA
Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Abertura de pesquisa recente	ADEMAR ALVES FERREIRA	14/08/2023 17:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Anexo XVIII - DFD 546_2023 - Famed.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 546/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Faculdade de Medicina - FAMED	27/12/2024 01:00	154054	JOSE AGOSTINHO DA SILVA FILHO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Material de Laboratório e Vidrarias			
Justificativa da prioridade			

2. Justificativa de necessidade

A Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS, dentre as finalidades e objetivos definidos em seu estatuto, a função de geração, difusão e aplicação de conhecimentos que contribuam para melhorar a qualidade de vida da sociedade, através das atividades de formação e qualificação de profissionais nas diferentes áreas de conhecimento, caracterizando-se aí sua atividade fim. Dentro da área de ensino e pesquisa, esta Faculdade de Medicina que requer a compra de materiais Hospitalar para realização de experimentos. A previsão de demanda atual contempla os mais variados tipos de produtos com especificações diretamente relacionadas à obtenção de resultados satisfatórios no campo da pesquisa, como também nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ALÇA BACTERIOLÓGICA	COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, MATERIAL*: PLÁSTICO, VOLUME: 10 MCL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	3.000,00	0,35	1.050,00
2	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ALÇA BACTERIOLÓGICA	COMPONENTES: COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRAGEM: CALIBRADA, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, MATERIAL*: PLÁSTICO, VOLUME: 10 MCL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	0,15	30,00
3	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ALÇA BACTERIOLÓGICA	EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO*: DRIGALSKY, MATERIAL*: PLÁSTICO, DIMENSÕES: CERCA DE 35 X 150, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, FORMATO: EM "T" Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	4,00	2.000,00
4	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 150 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	5,00	25,00
5	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 150 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	8,00	40,00
6	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 150 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	10,00	20,00
7	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 150 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	12,00	24,00
8	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 300 Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	7,00	84,00
9	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BÉQUER	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA ALTA	4,00	24,00	96,00

			Unidade de fornecimento: Unidade			
10	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BÉQUER	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA Unidade de fornecimento: Unidade	12,00	27,00	324,00
11	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BÉQUER	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 100, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA ALTA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	8,00	40,00
12	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BÉQUER	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 150, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA BAIXA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	7,20	72,00
13	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	BÉQUER	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 2000, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, FORMATO: FORMA ALTA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	30,00	30,00
14	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	CAIXA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 1000, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	17,00	85,00
15	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	CAIXA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 96 PONTEIRAS, VOLUME: PARA PONTEIRA 200, ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	25,00	125,00
16	CAIXAS, CAIXOTES E ENGRADADOS	CAIXA	MATERIAL: PAPELÃO PLASTIFICADO, ALTURA: 4,50, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LABORATÓRIO, CAPACIDADE: 64 TUBOS DE 1,5ML, COMPRIMENTO: 12, LARGURA: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À FREEZER, ATÉ 70 GRAUS NEGATIVOS	5,00	12,00	60,00
17	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	CÂMARA CONTAGEM	MATERIAL: VIDRO, TIPO: NEUBAUER, PROFUNDIDADE: PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1 Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	275,00	825,00
18	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	CÂMARA CONTAGEM	MATERIAL: VIDRO, ADICIONAL: FUNDO QUADRICULADO, TIPO: SEDGEWICK RAFTER, PROFUNDIDADE: PROFUNDIDADE CERCA DE 1 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.300,00	1.300,00
19	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	CASSETE LABORATÓRIO	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM TAMPA, APLICAÇÃO: HISTOLÓGICO, ADICIONAL: PERFURADO, DIMENSÕES: CERCA DE 3 X 4 Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	0,24	240,00
20	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE	MATERIAL: PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL: 13, COMPONENTES ADICIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS: ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	15,00	300,00
21	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE	MATERIAL: PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL: 3, COMPONENTES ADICIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS: ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	14,00	280,00
22	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE	MATERIAL: PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL: 7, COMPONENTES ADICIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS: ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	14,50	290,00
23	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	DISPENSADOR	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM ADAPTADORES, CAPACIDADE: ATÉ 50, MATERIAL PISTÃO: PISTÃO EM PTFE, ADICIONAL: DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, TIPO: PARA FRASCOS, GRADUAÇÃO: GRADUADO Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.250,00	1.250,00
24	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	ELETRODO MEDIÇÃO PH	COMPONENTES: CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ: 0 A 14, TIPO: COMBINADO, TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 100 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	301,00	602,00
25	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPONENTES: C/ INDICADOR QUÍMICO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE,	2,00	200,00	400,00

	MÉDICOS E CIRÚRGICOS		APLICAÇÃO 1: P/ ESTERILIZAÇÃO DE FORMALDEÍDO, GRAMATURA / ESPESSURA: CERCA DE 60, TAMANHO: CERCA DE 10, APRESENTAÇÃO: ROLO, TIPO USO: USO ÚNICO, COMPOSIÇÃO: C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO Unidade de fornecimento: Rolo 100 M			
26	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO	MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPONENTES: C/ INDICADOR QUÍMICO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, GRAMATURA / ESPESSURA: CERCA DE 60, TAMANHO: CERCA DE 40, APRESENTAÇÃO: ROLO, TIPO USO: USO ÚNICO Unidade de fornecimento: Rolo 100 M	2,00	254,00	508,00
27	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ERLENMEYER	MATERIAL: VIDRO, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, ADICIONAL: COM ORLA, VOLUME: 1000, GRADUAÇÃO: GRADUADO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	37,00	185,00
28	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ERLENMEYER	MATERIAL: VIDRO, TIPO BOCA: BOCA LARGA, ADICIONAL: COM ORLA, VOLUME: 150, GRADUAÇÃO: GRADUADO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	22,00	110,00
29	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ERLENMEYER	MATERIAL: VIDRO, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, ADICIONAL: COM ORLA, VOLUME: 250, GRADUAÇÃO: GRADUADO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	15,00	150,00
30	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ERLENMEYER	MATERIAL: VIDRO, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, ADICIONAL: COM ORLA, VOLUME: 500, GRADUAÇÃO: GRADUADO Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	21,00	420,00
31	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO	COMPRIMENTO: 20, DIÂMETRO: 0,8, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	14,00	42,00
32	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO	COMPRIMENTO: 25, DIÂMETRO: 1,5, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	14,00	42,00
33	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO	COMPRIMENTO: 25, DIÂMETRO: 1, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	14,00	112,00
34	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO	COMPRIMENTO: 25, DIÂMETRO: 2, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	15,00	120,00
35	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO	COMPRIMENTO: 30, DIÂMETRO: 3, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	17,00	136,00
36	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO	COMPRIMENTO: 35, DIÂMETRO: 4, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CILÍNDRICA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	20,00	100,00
37	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO	COMPRIMENTO: 30, DIÂMETRO: ATÉ 5, MATERIAL CABO: ARAME, MATERIAL CERDA: CERDA EM NYLON, ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL, FORMATO: CÔNICA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	22,00	66,00
38	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESPÁTULA LABORATÓRIO	MATERIAL: AÇO INOX, COMPRIMENTO: CERCA DE 15, FORMATO: CHATA COM COLHER Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	15,00	75,00
39	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESPÁTULA LABORATÓRIO	MATERIAL: AÇO INOX, COMPRIMENTO: CERCA DE 20, FORMATO: CHATA COM COLHER Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	20,00	100,00
40	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESPÁTULA LABORATÓRIO	MATERIAL: AÇO INOX, COMPRIMENTO: CERCA DE 25, FORMATO: CHATA COM COLHER Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	22,00	110,00

41	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESPÁTULA LABORATÓRIO	MATERIAL: AÇO INOX, COMPRIMENTO: CERCA DE 10, ACESSÓRIOS: COM CABO DE MADEIRA, FORMATO: CHATA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	20,00	100,00
42	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESTANTE PARA MICROTUBOS	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 12 TUBOS, TAMANHO: PARA TUBOS 1 ML A 2 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	25,00	125,00
43	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESTANTE TUBO ENSAIO	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE*: ATÉ 25 UNIDADES, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 15 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	66,00	330,00
44	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESTANTE TUBO ENSAIO	MATERIAL: ARAME REVESTIDO EM PVC, CAPACIDADE*: ATÉ 25 UNIDADES, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 15 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	20,00	100,00
45	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESTANTE TUBO ENSAIO	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE*: ATÉ 40 UNIDADES, DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 15 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	28,00	140,00
46	ARTIGOS DE PLÁSTICO	FILME PLÁSTICO	COMPRIMENTO: 38, TIPO: TERMOPLÁSTICO, LARGURA: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARAFINA PLASTICA COM PAPEL, INCOLOR, DE FÁCIL CORTE	3,00	209,00	627,00
47	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FILTRO LABORATÓRIO	MATERIAL: ÉSTERES DE CELULOSE, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, DIMENSÕES: CERCA DE 25, TIPO: PARA SERINGA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, POROSIDADE: 0,22 MM Unidade de fornecimento: Unidade	400,00	7,00	2.800,00
48	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FILTRO LABORATÓRIO	MATERIAL: NYLON, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, DIMENSÕES: CERCA DE 25, TIPO: PARA SERINGA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, POROSIDADE: 0,22 MM Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	11,50	1.150,00
49	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	FITA ADESIVA VIDRARIA	MATERIAL: POLIACETATO DE CELULOSE, APLICAÇÃO: ELETROFORESE, COMPRIMENTO: 5,7, LARGURA: 14 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,00	300,00
50	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	FRASCO COLETOR	MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE: CERCA DE 100, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: UNIVERSAL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	350,00	2,00	700,00
51	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	FRASCO COLETOR	MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE: CERCA DE 50, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: UNIVERSAL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	2,00	200,00
52	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 1000, TIPO BOCA: BOCA LARGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	29,00	145,00
53	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 100, TIPO BOCA: BOCA LARGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	16,00	80,00
54	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 2000, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	174,00	348,00
55	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250, TIPO BOCA: BOCA LARGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	23,00	230,00
56	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250, TIPO BOCA: BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	18,00	180,00
57	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 500, TIPO BOCA: BOCA LARGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	22,00	220,00

58	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 100, TIPO: REAGENTE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	12,00	120,00
59	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250, TIPO: REAGENTE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	21,00	210,00
60	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 500, TIPO: REAGENTE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	24,00	120,00
61	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FUNIL LABORATÓRIO	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 250, TIPO USO: ANALÍTICO Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	9,00	54,00
62	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FUNIL LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 250, ADICIONAL: RAIADO, TIPO USO: ANALÍTICO, TIPO HASTE: HASTE LONGA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	59,00	177,00
63	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	FUNIL LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 60, ADICIONAL: LISO, TIPO USO: ANALÍTICO, TIPO HASTE: HASTE CURTA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	20,00	40,00
64	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	INDICADOR DE PH	ESCALA: 0 A 14, TIPO: TIRA DE PAPEL Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,25	125,00
65	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	INDICADOR QUÍMICO	CLASSE: CLASSE II, TIPO: BOWIE DICK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, APRESENTAÇÃO: FOLHA PARA TESTE, TIPO USO: INTERNO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	91,00	455,00
66	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	LÂMINA BISTURI	MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: DESCARTÁVEL, TAMANHO: Nº 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	2,00	45,00	90,00
67	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LÂMINA LABORATÓRIO	MATERIAL: ACRÍLICO, APLICAÇÃO: EXTENSORA PARA ESFREGAÇO, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	3,50	1.750,00
68	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LÂMINA LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, TIPO BORDA: BORDA FOSCA, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 Unidade de fornecimento: Unidade	1.300,00	0,22	286,00
69	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LÂMINA LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, TIPO*: LAPIDADA, TIPO BORDA: BORDA FOSCA, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	0,22	66,00
70	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LÂMINA LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, TIPO*: LAPIDADA, TIPO BORDA: BORDA LISA, DIMENSÕES: CERCA DE 75 X 25 Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	0,14	28,00
71	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LAMÍNULA	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 20 Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	0,05	50,00
72	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LAMÍNULA	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 25 Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	0,10	100,00
73	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LAMÍNULA	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 30 Unidade de fornecimento: Unidade	2.000,00	0,09	180,00
74	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LAMÍNULA	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 50 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,08	40,00
75	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	LAMÍNULA	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 25, FORMATO: PARA CÂMARA DE CONTAGEM Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	0,28	56,00
76	LÂMPADAS ELÉTRICAS	LÂMPADA DICRÓICA	APLICAÇÃO: MICROSCÓPIO ESTEROSCÓPIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 6, POTÊNCIA: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	25,00	125,00
77	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E	LANCETA	USO: DESCARTÁVEL, TIPO: LÂMINA REVESTIDA COM SILICONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA	10,00	30,00	300,00

	SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS		Unidade de fornecimento: Caixa 200 UN			
78	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	LANCETA	USO: DESCARTÁVEL, TIPO: ULTRA FINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, TRIFACETADA Unidade de fornecimento: Caixa 200 UN	10,00	29,00	290,00
79	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	MATERIAL: NITRÍLICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, COR: AZUL, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, TIPO PUNHO: CURTO, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	50,00	25,00	1.250,00
80	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	MATERIAL: NITRÍLICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, COR: AZUL, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, TIPO PUNHO: CURTO, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	50,00	29,00	1.450,00
81	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	MATERIAL: NITRÍLICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, COR: AZUL, TAMANHO: PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, TIPO PUNHO: CURTO, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	25,00	28,00	700,00
82	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: ISENTA DE LÁTEX, MODELO: ANTI-ALÉRGICA, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: TAMANHO MÉDIO (7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	30,00	32,00	960,00
83	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: ISENTA DE LÁTEX, MODELO: ANTI-ALÉRGICA, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	50,00	20,00	1.000,00
84	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, MODELO: FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: ATÓXICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	10,00	21,00	210,00
85	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	20,00	25,00	500,00
86	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, MODELO: FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: ATÓXICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	50,00	20,00	1.000,00
87	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, MODELO: FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: ATÓXICA, TIPO USO: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	20,00	15,00	300,00
88	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: NITRILE, MODELO: SEM LÁTEX, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA	20,00	25,00	500,00

ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS		Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN				
89	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: NITRILE, MODELO: SEM LÁTEX, TAMANHO: PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	20,00	25,00	500,00
90	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: VINIL, COR: BRANCA, TIPO: AMBIDESTRA, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PÓ, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA Unidade de fornecimento: Caixa 100 UN	40,00	20,00	800,00
91	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS	MANGUEIRA	MATERIAL: SILICONE, DIÂMETRO INTERNO: 5, DIÂMETRO EXTERNO: 10, APARÊNCIA VISUAL: TRANSPARENTE Unidade de fornecimento: Metro	5,00	12,00	60,00
92	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS	MANGUEIRA	MATERIAL: SILICONE, DIÂMETRO INTERNO: 8, DIÂMETRO EXTERNO: 12, APARÊNCIA VISUAL: TRANSPARENTE Unidade de fornecimento: Metro	5,00	17,00	85,00
93	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	MARCADOR DE INSTRUMENTAL	ADICIONAIS: AUTOCLAVÁVEL, CARACTERÍSTICAS: COM COR, MATERIA PRIMA: ISENTO DE LÁTEX, TIPO: ROLO, FORMATO: FITA ADESIVA Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	6,50	325,00
94	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	320,00	1.600,00
95	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	170,00	850,00
96	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	170,00	850,00
97	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	277,00	1.385,00
98	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 100, AJUSTE: VOLUME FIXO, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	120,00	240,00
99	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 10, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	160,00	320,00
100	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200, COMPONENTES ADICIONAIS: COM CARREGADOR BATERIA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, DIGITAL Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	410,00	820,00
101	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	160,00	800,00
102	EQUIPAMENTOS E	MICROPIPETA		2,00	1.850,00	3.700,00

	ARTIGOS DE LABORATÓRIO		COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200, COMPONENTES ADICIONAIS: COM CARREGADOR BATERIA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: 12 CANAIS, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL, TIPO*: MULTICANAL, DIGITAL Unidade de fornecimento: Unidade			
103	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	210,00	630,00
104	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 5000, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	200,00	400,00
105	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 5000, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	190,00	380,00
106	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROTUBO	MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 0,2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	0,20	200,00
107	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROTUBO	MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 0,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	0,15	750,00
108	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROTUBO	MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 1,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	0,15	750,00
109	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROTUBO	MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: AUTO SUSTENTÁVEL, CAPACIDADE: 1, TIPO*: CRIOGÊNICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	0,15	750,00
110	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROTUBO	MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	0,14	700,00
111	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROTUBO	MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: AUTO SUSTENTÁVEL, CAPACIDADE: 2, TIPO*: CRIOGÊNICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	3.000,00	0,20	600,00
112	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROTUBO	MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: AUTO SUSTENTÁVEL, CAPACIDADE: 5, TIPO*: CRIOGÊNICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	0,75	750,00
113	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	ÓLEO DE IMERSÃO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, USO: PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³ Unidade de fornecimento: Frasco 100 ML	2,00	50,00	100,00
114	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PAPEL DE FILTRO	DIÂMETRO: CERCA DE 180, TIPO: QUALITATIVO Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	0,20	20,00
115	EQUIPAMENTOS E	PAPEL DE FILTRO		100,00	0,47	47,00

	ARTIGOS DE LABORATÓRIO		TIPO FILTRAÇÃO: FILTRAÇÃO MÉDIA, DIÂMETRO: CERCA DE 90, TIPO: QUANTITATIVO Unidade de fornecimento: Unidade			
116	PRODUTOS QUÍMICOS	PARAFINA	ASPECTO FÍSICO: HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, APRESENTAÇÃO: EM PASTILHA, PONTO FUSÃO: 60 A 62 Unidade de fornecimento: Quilograma	50,00	12,00	600,00
117	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	PINÇA ANATÔMICA	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO PONTA: PONTA RETA, COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA, MODELO 1: DISSECÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 12, TIPO PONTA: SERRILHADA, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	22,00	110,00
118	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	PINÇA ANATÔMICA	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO PONTA: PONTA RETA, COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA, MODELO 1: DISSECÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 26, TIPO PONTA: SERRILHADA, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	32,00	160,00
119	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PINÇA LABORATÓRIO	MATERIAL: AÇO INOX, COMPRIMENTO: CERCA DE 15, TIPO PONTA: PONTA CURVA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	52,00	156,00
120	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETA	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 3, TIPO: PASTEUR, TIPO USO: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	700,00	0,15	105,00
121	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETA	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5, TIPO: PASTEUR, TIPO USO: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	700,00	0,56	392,00
122	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETA	MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 10, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, ACESSÓRIOS: COM FILTRO HIDRÓFOBO Unidade de fornecimento: Unidade	1.000,00	1,53	1.530,00
123	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA DE PETRI	MATERIAL: PLÁSTICO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 40, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, FORMATO: REDONDA Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	3,25	325,00
124	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA DE PETRI	MATERIAL: PLÁSTICO, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 150, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, FORMATO: REDONDA Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	5,65	565,00
125	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA DE PETRI	MATERIAL: PLÁSTICO, ADICIONAL: COM POÇO CENTRAL, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 60, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, FORMATO: REDONDA Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	3,60	720,00
126	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA DE PETRI	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100, FORMATO: REDONDA Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	6,20	620,00
127	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA DE PETRI	MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100, FORMATO: REDONDA Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	21,00	1.050,00
128	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA LABORATÓRIO	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM TAMPA, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 12 POÇOS, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: PARA CULTURA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	10,45	1.045,00
129	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA LABORATÓRIO	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM TAMPA, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 24 POÇOS, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: PARA CULTURA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	10,40	1.040,00
130	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA LABORATÓRIO	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM TAMPA, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 6 POÇOS, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: PARA CULTURA, TIPO USO: DESCARTÁVEL,	100,00	11,30	1.130,00

			ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade			
131	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA LABORATÓRIO	MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: COM TAMPA, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 96 POÇOS, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: PARA CULTURA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	8,95	895,00
132	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	2.000,00	0,27	540,00
133	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	0,21	1.050,00
134	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE*: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	5.952,00	0,32	1.904,64
135	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 1000 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE*: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	5.000,00	0,20	1.000,00
136	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 100 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE*: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	4.800,00	0,40	1.920,00
137	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 10 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE*: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	2.000,00	0,12	240,00
138	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 200 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE*: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	1.920,00	0,35	672,00
139	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: ATÉ 5000 MCL, TIPO USO*: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE*: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE Unidade de fornecimento: Unidade	2.000,00	0,60	1.200,00
140	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PROVETA	MATERIAL: VIDRO, BASE: BASE PLÁSTICA, CAPACIDADE: 100, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	10,00	50,00
141	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PROVETA	MATERIAL: VIDRO, BASE: BASE EM VIDRO, CAPACIDADE: 100, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	21,74	65,22
142	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PROVETA	MATERIAL: VIDRO, BASE: BASE EM VIDRO, CAPACIDADE: 10, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	17,32	86,60
143	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PROVETA	MATERIAL: VIDRO, BASE: BASE EM VIDRO, CAPACIDADE: 250, ADICIONAL: COM ORLA E BICO, GRADUAÇÃO: GRADUADA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	45,94	91,88
144	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	SISTEMA FILTRAÇÃO	MATERIAL: EM VIDRO, CAPACIDADE: 1000, TIPO: À VÁCUO, COMPOSIÇÃO: COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E ERLNMEYER Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	428,74	428,74
145	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	SWAB	MATERIAL: HASTE EM MADEIRA, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO*: EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, TIPO PONTA: PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	13,39	6.695,00
146	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	SWAB	MATERIAL: HASTE PLÁSTICA, ADITIVOS: COM SOLUÇÃO REAGENTE, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO*: EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, TIPO PONTA: PONTA DE ALGODÃO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	5,20	2.600,00

147	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	SWAB	MATERIAL: HASTE PLÁSTICA, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO*: EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, TIPO PONTA: PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	0,30	150,00
148	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO, TEMPERATURA E UMIDADE	TERMÔMETRO	MATERIAL: VIDRO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: 25 A 260, MATERIAL BULBO: METÁLICO, TIPO: ANALÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPILAR REFLETOR AMARELO, PRECISÃO: 1, ELEMENTO EXPANSÃO: MERCÚRIO Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	80,00	160,00
149	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO, TEMPERATURA E UMIDADE	TERMÔMETRO	MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: GELADEIRA, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: -50°C A +70, TIPO: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY CRISTAL, BASE MAGNÉTICA, ALARME, SENSOR, ALIMENTAÇÃO: PILHA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	90,00	180,00
150	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO, TEMPERATURA E UMIDADE	TERMÔMETRO	MATERIAL: PLÁSTICO E AÇO INOX, ALTURA: 38, APLICAÇÃO: ALIMENTOS, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: 18 A 260, PERCENTUAL RESPOSTA: 95, COMPRIMENTO: 152, TIPO: LASER DIGITAL, LARGURA: 101, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEMPO RESPOSTA 500 MS Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	84,99	169,98
151	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, USO: DESCARTÁVEL, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 15, TIPO: CENTRÍFUGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	1,20	240,00
152	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIPROPILENO, USO: AUTOCLAVÁVEL, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 50, TIPO: CENTRÍFUGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	1,50	300,00
153	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO	MATERIAL: POLIESTIRENO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, ADICIONAL: SEM ORLA, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 75, TIPO: ENSAIO Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	2,25	225,00
154	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 100, TIPO: ENSAIO, ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	0,97	194,00
155	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO	MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100, TIPO: ENSAIO, ACESSÓRIOS: TAMPA ROSQUEÁVEL Unidade de fornecimento: Unidade	200,00	1,21	242,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

JOSE AGOSTINHO DA SILVA FILHO

Assistente em Administração

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

**Anexo XXVI - Mapa - Laboratório e vidraria IV.xlsx - itens-
processo.pdf**

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Pesquisa de Preços	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Média - valor unitário	Valor máximo aceitável			
							NetLab	Loja do Professor	DigiLab					
1	436.798	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL C/ HELMINTOS E PROTOZOÁRIOS	PARASITOLOGIA GERAL - JOGO GRANDE (50 LAMINAS).Cotar a unidade. Entregar o jogo com 50.	UN	150	R\$ 8,01	R\$ 36,58	R\$ 37,67	R\$ 39,97	R\$ 38,07	R\$ 5.710,50	Kit com 30 lâminas		
							NetLab	Loja do Professor	DigiLab					
2	429.581	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL C/ HELMINTOS, PROTOZOÁRIOS E ARTRÓPODES		UN	100	R\$ 987,50	R\$ 36,58	R\$ 37,67	R\$ 39,97	R\$ 38,07	R\$ 3.807,00	Produto similar ao item 1 (436.798)		
			Cotar a unidade, entregar o Kit com 50 lâminas									Quantidade ajustada - 5 para 100		
							DigiLab	LablImport	ConsuLab			DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
3	424.933	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL PARA HISTOLOGIA	Com ponta fosca. Cotar a unidade, entregar o kit com 50 peças.	UN	10400	R\$ 6,99	R\$ 18,74	R\$ 18,41	R\$ 15,69	R\$ 17,61	R\$ 183.144,00	4,75	R\$ 12,86	R\$ 22,36
							LablImport	Cirúrgica Paulista	NetLab			Quantidade ajustada - 10106 para 10400		
4	409.706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	25500	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 0,20	R\$ 0,22	R\$ 0,17	R\$ 4.335,00	Quantidade ajustada - 22.144 para 25.500		
							LMP	Prolab	CasaLab					
5	436.026	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA, ADICIONAL SILANIZADA	Lâmina silanizadas para microscopia. Apresentação: caixa com 50 lâminas.	UN	900	R\$ 2,66	R\$ 2,74	R\$ 1,96	R\$ 3,33	R\$ 2,67	R\$ 2.403,00	Quantidade ajustada - 165 para 900		
							LKP	Cromos Lab	NetLab					
6	409.705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA	Para Coleta de Colposcopia Cotar a unidade - entregar em caixa com 50 unidades.	UN	6000	R\$ 0,13	R\$ 0,19	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,19	R\$ 1.140,00	Quantidade alterada após e-mail		
							ProLab	LKP	Dsyslab					
7	409.702	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA LISA	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	5900	R\$ 0,11	R\$ 0,20	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ 0,16	R\$ 944,00	Quantidade ajustada - 5.850 para 5.900		
							CromosLab	ProLab	NetLab					
8	409.642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 MM	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	5000	R\$ 0,03	R\$ 0,05	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 200,00	Quantidade ajustada - 3.416 para 5.000		
							Dsyslab	H4 Prospera	Magazine Luiza					
9	412.600	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 30 MM	Lamínula microscopia 20 x 26 x 04 mm - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	200	R\$ 0,13	R\$ 0,28	R\$ 0,37	R\$ 0,60	R\$ 0,35	R\$ 70,00			
							ProLab	DistriMed	Correa Lab					
10	409.643	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	4700	R\$ 0,04	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 0,06	R\$ 282,00			
							CromosLab	Center Lab	LinkLab					
11	409.644	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 30 MM	Lamínula microscopia 24 x 32 Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	3900	R\$ 0,05	R\$ 0,09	R\$ 0,08	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 273,00			
							LablImport	ACS Reagentes	LinkLab					
12	409.645	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 40 MM	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	9700	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,12	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 873,00	Quantidade ajustada - 4.255 para 9.700		
							CromosLab	LablImport	Lader Química					

13	409.646	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 50 MM	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 50 MM, LARGURA 24 MM , APLICAÇÃO MICROSCOPIA. - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	16400	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,09	R\$ 1.476,00	Quantidade ajustada - 15.905 para 16.400	
							LablImport	LinkLab	ACS Reagentes				
14	409.647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60	ESPESSURA ENTRE 0,13 MM A 0,16 MM - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	13300	R\$ 0,09	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 0,10	R\$ 1.330,00	Quantidade ajustada - 9.241 para 13.300	
							LablImport	LinkLab	ACS Reagentes				
15	409.647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60 MM	Embalagem contendo 100 unidades.	UN	1100	R\$ 0,09	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 0,10	R\$ 110,00	Produto similar ao item 14	Quantidade ajustada - 812 para 1.100
							Dsyslab	H4 Prospera	Magazine Luiza				
16	410.220	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO PARA CÂMARA DE CONTAGEM, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 25 MM	Lamínula para câmara de newbauer 20 x 26 mm - Cotar a unidade - entregar em caixa dom 100 unidades.	UN	800	R\$ 0,37	R\$ 0,28	R\$ 0,37	R\$ 0,60	R\$ 0,41	R\$ 328,00	Produto similar ao 09 (412.600)	
							Mercado Livre	Magazine Luiza	Shopee				
17	339.926	LÂMPADA DICRÓICA, POTÊNCIA 20, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 6, APLICAÇÃO MICROSCÓPIO ESTEROSCÓPIO		UN	18	Não disponível	R\$ 18,00	R\$ 17,87	R\$ 14,00	R\$ 16,62	R\$ 299,16		
							Mercado Livre	Top Lâmpadas	Magazine Luiza				
18	456.716	LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO GERMICIDA, TIPO BASE G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMITE RADIAÇÃO UV COM PICO 253,7NM, POTÊNCIA NOMINAL 30 W, COMPRIMENTO NOMINAL 893 MM, DIÂMETRO NOMINAL 25,5 MM, FORMATO TUBULAR, TIPO		UN	30	R\$ 62,84	R\$ 45,90	R\$ 50,40	R\$ 55,90	R\$ 53,76	R\$ 1.612,80		
							Mercado Livre	Top Lâmpadas	Americanas				
19	436.264	LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO GERMICIDA, TIPO BASE G5, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 115 V, TIPO USO PROCESSO FITOQUÍMICO, REFERÊNCIA HNS 6W G6T5 (OSRAM), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMITE RADIAÇÃO UV COM PICO 253,7NM, POTÊNCIA NOMINAL 6 W, APLICAÇÃ		UN	10	R\$ 48,25	R\$ 50,33	R\$ 46,80	R\$ 47,48	R\$ 48,22	R\$ 482,20		
							Dsyslab	Bilbil Beer	CasaLab				
20	432.790	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E PAVIO		UN	12	R\$ 24,51	R\$ 30,84	R\$ 25,00	R\$ 41,90	R\$ 30,56	R\$ 366,72		
							Mercado Livre	Magazine Luiza	Casas Bahia				
21	441.128	LAMPARINA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COMBUSTÍVEL ÁLCOOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO DE CHAMA HORIZONTAL, TIPO HANNAU, COMPONENTES TAMPA E PAVIO	Lamparina para alisamento de cera. Material utilizado por dentistas e protéticos para plastificação de ceras na montagem de dentes em próteses dentária, enceramento de dentes e individualização de moldeiras. Não autoclavável.	UN	3	R\$ 46,25	R\$ 49,97	R\$ 53,02	R\$ 56,41	R\$ 51,41	R\$ 154,23		
							Fibra Cirúrgica	Drogasil	Ponto Frio				
22	375.573	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO LÂMINA REVESTIDA COM SILICONE		CX 200.00 UN	6	R\$ 70,33	R\$ 58,00	R\$ 65,12	R\$ 55,80	R\$ 62,31	R\$ 373,86		
							Zapmédica	Farmabem	MTC Shop				
23	389.338	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ULTRA FINA	Microlanceta esterilizada por radiação gama, descartável, pronta para uso, atóxica e apirogênica, revestida com polipropileno.	CX 200.00 UN	7	R\$ 15,74	R\$ 16,54	R\$ 21,00	R\$ 21,80	R\$ 18,77	R\$ 131,39		
							Drogasil	Amazon	Araújo				
24	389.338	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ULTRA FINA		CX 100.00 UN	12	R\$ 15,74	R\$ 24,79	R\$ 22,87	R\$ 12,29	R\$ 18,92	R\$ 227,04		

							Magazine Luiza	Madeira Madeira	Leroy Merlin		
25	355.901	LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, QUANTIDADE PILHAS 3, TAMANHO PILHA AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS À PROVA D ÁGUA E CORROSÃO, COM LÂMPADAS XENÔNIO E, TENSÃO BATERIA 1,5 V	Lanterna tática à prova d'água em liga de alumínio - recarregável (tipo bateria AAA)	UN	25	R\$186,00	R\$39,48	R\$36,90	R\$38,40	R\$38,26	R\$956,50
							ACS Reagentes	LinkLab	Orion Cientific		
26	408.442	LÃ - USO LABORATÓRIO, MATERIAL DE VIDRO		FR 250.00 G	8	Não disponível	R\$102,98	R\$121,73	R\$134,38	R\$119,70	R\$957,60
							Carrefour	Magazine Luiza	Mercado Livre		
27	390.994	LUPA, TIPO DE CABEÇA COM LUZ, FORMATO RETANGULAR, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 3 VEZES, DIÂMETRO 30 CM, MATERIAL CABO METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE FLEXÍVEL, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 4W, COMPRIMENTO 10 CM, LARGURA 6 CM, TENSÃO		UN	20	Não disponível	R\$67,25	R\$57,98	R\$61,99	R\$62,41	R\$1.248,20
							Lojão do Pereirão	Mercado Livre	Americanas		
28	449.699	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO 4 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LENTE DE VIDRO MINERAL		UN	15	R\$22,84	R\$9,00	R\$15,10	R\$14,00	R\$15,24	R\$228,60
							Ali Express	Civiam	Mercado Livre		
29	254.499	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 10 VEZES, DIÂMETRO 13 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO SUPERIOR DE 63 LINHAS/MM, DIMENSÕES APR O, DISTÂNCIA FOCO 25 MM		UN	22	R\$44,40	R\$53,82	R\$69,90	R\$112,52	R\$56,04	R\$1.232,88
							GrampLine	Mercado Livre	Dental Cremer		
30	251.908	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 4 VEZES, DIÂMETRO 100 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO	LUPA MANUAL COM AMPLIAÇÃO DE 5X, CABO DE PLÁSTICO, COM LENTE DE APROXIMADAMENTE 60MM	UN	5	R\$17,00	R\$10,00	R\$9,50	R\$15,90	R\$13,10	R\$65,50
							Mercado Livre	Amazon	Magazine Luiza		
31	269.675	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 7 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO, COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 2,4 CM, MATERIAL PLÁSTICO		UN	25	Não disponível	R\$12,99	R\$19,90	R\$18,50	R\$17,13	R\$428,25
							Mercado Livre	Cirúrgica Nacional Med	Medix		
32	450.334	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	250	R\$15,63	R\$19,54	R\$15,89	R\$23,40	R\$18,62	R\$4.655,00
							Mercado Livre	Cirúrgica Nacional Med	Medix		
33	450.345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	380	R\$15,19	R\$19,55	R\$15,89	R\$23,40	R\$18,51	R\$7.033,80
							Mercado Livre	Cirúrgica Nacional Med	Medix		
34	450.346	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	380	R\$15,50	R\$19,90	R\$15,89	R\$23,40	R\$18,67	R\$7.094,60
							Mercado Livre	Cirúrgica Nacional Med	Medix		
35	449.474	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO PP, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO		CX 100.00 UN	130	R\$14,94	R\$20,23	R\$15,89	R\$23,40	R\$18,62	R\$2.420,60

Produto similar

Produto similar

							BH Seg	Mercado Livre	Magazine Luiza		
36	301.842	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO MÉDIO (7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL , ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA		CX 100.00 UN	90	R\$ 14,25	R\$ 21,00	R\$ 26,18	R\$ 24,78	R\$ 21,55	R\$ 1.939,50
							BH Seg	Mercado Livre	Magazine Luiza		
37	301.843	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL , ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA		CX 100.00 UN	150	R\$ 13,49	R\$ 21,00	R\$ 26,18	R\$ 25,83	R\$ 21,63	R\$ 3.244,50
							Cirúrgica Nacional Med	Dental Cremer	Medix		
38	269.891	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO		CX 100.00 UN	40	R\$ 12,39	R\$ 15,89	R\$ 21,90	R\$ 19,90	R\$ 17,52	R\$ 700,80
							Fibra Cirúrgica	Utilidades Clínicas	Dental Speed		
39	375.934	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA		CX 100.00 UN	180	R\$ 16,97	R\$ 29,29	R\$ 31,90	R\$ 31,90	R\$ 27,52	R\$ 4.953,60
							Fibra Cirúrgica	T&F	Mercado Livre		
40	269.893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO. Descrição complementar: não estéril, hipoalergênica, com punho longo de 7 a 10cm	CX 100.00 UN	430	Não disponível com a descrição complementar apresentada	R\$ 69,90	R\$ 54,99	R\$ 39,90	R\$ 54,93	R\$ 23.619,90
							Casa & Obra	Braslimpo	PJ Neblina		
41	269.894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL INTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO Descrição complementar: interior flocado, palma antiderrapante com virola	PAR	15700	Não disponível com a descrição complementar apresentada	R\$ 6,90	R\$ 4,28	R\$ 3,39	R\$ 4,86	R\$ 76.302,00
							Amazon	Cirúrgica Nacional Med	Cirúrgica Logan Med		
42	313.653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX		CX 100.00 UN	100	R\$ 12,91	R\$ 21,99	R\$ 15,89	R\$ 21,10	R\$ 17,97	R\$ 1.797,00
							Medix	Cirúrgica Nacional Med	Cirúrgica Logan Med		
43	313.654	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX		CX 100.00 UN	130	R\$ 13,02	R\$ 23,40	R\$ 15,89	R\$ 21,10	R\$ 18,35	R\$ 2.385,50
							Magazine Médica	Medix	Utilidades Clínicas		
44	270.225	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA		CX 100.00 UN	70	R\$ 13,76	R\$ 14,52	R\$ 19,90	R\$ 19,90	R\$ 17,02	R\$ 1.191,40
							Synth	Molybrasil	Mercado Livre		
45	278.764	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, COMPRIMENTO 2 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL PARA TERMODESINFECTADORA NETZSEHBELIME D , APLICAÇÃO TRANSPORTE DE DETERGENTES ÁCIDOS, ALCALINOS, LUBR I	Diâmetro interno = 5 mm Diâmetro externo = 10mm. Cotar o Metro, entregar 2 metros	M	60	R\$ 28,60	R\$ 23,45	R\$ 31,97	R\$ 31,56	R\$ 28,89	R\$ 1.733,40

							Synth	Molybrasil	Magazine Luiza		
46	326.906	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 5 MM, DIÂMETRO EXTERNO 10 MM		M	130	R\$ 20,34	R\$ 23,45	R\$ 31,97	R\$ 36,02	R\$ 27,95	R\$ 3.633,50
							Magazine Médica	Inversa	STX Laser		
47	283.041	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 8 MM, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM		M	170	R\$ 13,46	R\$ 14,00	R\$ 17,80	R\$ 21,48	R\$ 16,69	R\$ 2.837,30
							Mercado Livre	Impulso Medical			
48	428.819	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO FOLHA, FORMATO TIRA ADESIVA PRÉ-CORTADA, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO RESISTENTE A AUTOCLAVE, LARGURA 3 A 4 MM, TIPO LISA	UN	5	R\$ 42,00	R\$ 64,00	R\$ 110,00		R\$ 72,00	R\$ 360,00
							Magazine Médica	Fibra Cirúrgica	Dental Cremer		
49	428.831	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO ROLO, FORMATO FITA ADESIVA, MATERIA PRIMA ISENTO DE LÁTEX, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	Fita adesiva para Autoclave 19 mm x 30 - possui listras diagonais de tinta termoreativa que, quando submetidas à esterilização, mudam sua coloração de branco para preto.	UN	130	R\$ 7,71	R\$ 9,48	R\$ 8,92	R\$ 9,90	R\$ 9,00	R\$ 1.170,00
							Magazine Médica	Fibra Cirúrgica	Dental Cremer		
50	428.831	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO ROLO, FORMATO FITA ADESIVA, MATERIA PRIMA ISENTO DE LÁTEX, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO RESISTENTE A AUTOCLAVE, LARGURA 3 A 4 MM, TIPO LISA	UN	65	R\$ 7,71	R\$ 158,30	R\$ 120,00	R\$ 182,90	R\$ 153,73	R\$ 9.992,45
							RBR Vidros	ProLab	Casa Americana		
51	421.644	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO LONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 40 MM	Para conectar o kitassato (125mL) no funil de buchner.	UN	15	R\$ 14,03	R\$ 23,82	R\$ 27,15	R\$ 22,14	R\$ 21,79	R\$ 326,85
							Plena Lab	RBR Vidros			
52	421.643	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO LONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 40 MM	para conectar kitassato no funil de buchner	UN	5	R\$ 15,07	R\$ 12,50	R\$ 19,15		R\$ 15,57	R\$ 77,85
							LablImport	NetLab	M&M Comércio		
53	419.586	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO LONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 50 X 25 MM	para conectar o kitassato (500 mL) no funil de buchner	UN	20	R\$ 10,53	R\$ 14,24	R\$ 13,63	R\$ 16,85	R\$ 13,81	R\$ 276,20
							RBR Vidros	Mercado Livre	LumiLabor		
54	421.499	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO APARELHO CLEVINGER, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES COM BALÃO 1000 ML, ADICIONAL GRADUADO, COMPONENTES COM TORNEIRA VIDRO		UN	10	R\$ 381,76	R\$ 446,48	R\$ 556,64	R\$ 689,90	R\$ 518,70	R\$ 5.187,00
							RBR Vidros	Shopee	Mercado Livre		
55	421.501	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO APARELHO CLEVINGER, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES COM BALÃO 500 ML, ADICIONAL GRADUADO, COMPONENTES COM TORNEIRA VIDRO		UN	11	R\$ 391,20	R\$ 418,57	R\$ 423,57	R\$ 433,55	R\$ 416,72	R\$ 4.583,92
							LablImport				
56	420.061	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO CONEXÃO DE KJELDAHL, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES 250 ML	VIDRO CONEXAO KEJLDAHL COM COPO DOSADOR PARA DESTILADOR MA036/PLUS	UN	2	R\$ 60,20	R\$ 740,00			R\$ 740,00	R\$ 1.480,00
							LabBenfer				
57	440.677	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, ADICIONAL ATÉ 15 CUBAS, COMPONENTES C/ BERÇO ATÉ 25 LÁMINAS, OUTROS COMPONENTES P/ COLORAÇÃO		UN	5	R\$ 2.166,93	R\$ 1.690,00			R\$ 1.928,47	R\$ 9.642,35

e-mail à FACFAN em 08/11/2023 solicitando confirmação de valor e auxílio com mais cotações - não reservado

							CasaLab	LabHouse			
58	436.412	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 15 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	25	R\$ 31,88	R\$ 39,25	R\$ 51,50		R\$ 40,88	R\$ 1.022,00
							CasaLab	LabHouse	Magazine Luiza		
59	436.413	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	35	R\$ 31,99	R\$ 39,95	R\$ 51,50	R\$ 30,00	R\$ 38,36	R\$ 1.342,60
							CasaLab	LabHouse			
60	436.415	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 25 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	25	R\$ 32,00	R\$ 39,25	R\$ 45,00		R\$ 38,75	R\$ 968,75
							Amazon	Loja do Mecânico	Mercado Livre		
61	324.253	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO PLÁSTICO ABS, TIPO PORTÁTIL, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE PH EM SOLUÇÕES QUÍMICAS, FAIXA MEDIÇÃO 0 A 14 PH, PRECISÃO 0,001		UN	5	R\$ 52,95	R\$ 54,00	R\$ 42,11	R\$ 55,90	R\$ 51,24	R\$ 256,20
							NetLab	LKP			
62	415.901	MEIO DE CULTURA,, TIPO PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	PETRIFILM EC CONT COLIF E.COLI 6404 - Considerar a unidade a caixa com 50UN	UN	5	R\$ 873,57	R\$ 1.100,00	R\$ 890,00		R\$ 954,52	R\$ 4.772,60
63	420.670	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 150 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	200						
							PR Labor	ACS Reagentes	ForLab		
64	410.169	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 45 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	700	R\$ 2,46	R\$ 2,55	R\$ 1,82	R\$ 1,49	R\$ 2,08	R\$ 1.456,00
							PR Labor	ACS Reagentes	ForLab		
65	411.150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 50 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	1300	R\$ 2,59	R\$ 2,55	R\$ 1,82	R\$ 1,49	R\$ 2,11	R\$ 2.743,00
							Precisão Absoluta	Pró-Análise	ForLab		
66	410.150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL PTFE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 15 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	800	Não disponível	R\$ 1,10	R\$ 2,00	R\$ 3,43	R\$ 2,18	R\$ 1.744,00
							ACS Reagentes Químicos	NetLab	ForLab		
67	416.314	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Automática, de 100 à 1000UL.	UN	30	R\$ 179,00	R\$ 237,81	R\$ 204,00	R\$ 199,90	R\$ 205,18	R\$ 6.155,40
							LKP Diagnósticos	ForLab	NetLab		

FAENG solicitou a exclusão por e-mail

Similar ao item 64

68	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	"Pipeta de alta precisão, com as seguintes características: - Intervalo de uso de 200 a 1000 µL com incrementos de escala de 1,0 microlitro. - Ejetor automático de ponteiros destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,6µL. - Exatidão: + ou – 0,3µL. - Pistão em aço inox altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior. - Todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência aos ambientes de laboratórios. - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série e um suporte individual.	UN	25	R\$156,50	R\$221,70	R\$199,90	R\$204,00	R\$195,53	R\$4.888,25	Produto similar
							IndaVidas	Mercado Livre	VitchLab			
69	410.273	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	11	R\$145,72	R\$199,99	R\$177,00	R\$153,46	R\$169,04	R\$1.859,44	
							VitchLab	Synth	EPLab			
70	411.743	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	5	R\$93,25	R\$83,20	R\$93,37	R\$115,90	R\$96,43	R\$482,15	
							IndaVidas	Mercado Livre	VitchLab			
71	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	com garantia e assistência técnica no Brasil.	UN	10	R\$149,35	R\$199,99	R\$177,00	R\$153,46	R\$169,95	R\$1.699,50	Similar ao 69
							Didática SP	CasaLab	M&M Comércio			
72	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão 10 UL = 98%, 50UL=99,3% 100UL-99,2%; ejetor de ponteira, partes inferiores autoclavável, totalmente em plástico ABS	UN	15	R\$149,35	R\$186,80	R\$184,95	R\$255,00	R\$173,70	R\$2.605,50	
							ForLab	Ciruvix				
73	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão maior que 98,5%, coeficiente de variação menor que 0,2%	UN	15	R\$149,35	R\$377,42	R\$423,00		R\$400,21	R\$6.003,15	Produto similar
							EPLab	Synth	Ciruvix			
74	424.102	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	20	R\$78,60	R\$79,90	R\$97,73	R\$89,00	R\$86,31	R\$1.726,20	
							E-Lab	BNP	ForLab			
75	424.113	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	15	R\$2.436,33	R\$2.557,23	R\$2.525,78	R\$2.227,75	R\$2.436,77	R\$36.551,55	
							Amazon	Magazine Luiza				
76	450.677	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	PIPETA DE ALTA PRECISÃO, MANUAL, MONOCANAL, Faixa de volume de 0,5 a 10 µL com incrementos de 0,02 µL;	UN	50	R\$216,49	R\$307,99	R\$250,00		R\$258,16	R\$12.908,00	Produto similar
							NetLab	LumiLabor	Orion Cientific			

77	408.627	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE		UN	10	R\$ 152,05	R\$ 204,00	R\$ 239,25	R\$ 254,41	R\$ 212,43	R\$ 2.124,30	
							VitchLab	NetLab				
78	419.905	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 ML, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICRO PIPETA 1 - 10 ml, Intervalo de uso de 1 a 10 mL com incrementos de escala de 10µL - Precisão: menor ou igual a 6µL / 0,16% - Exatidão: ± 30µL / ± 0,6% - Volume continuamente ajustável tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior - Fabricada dentro da norma ISO 9001 - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série.	UN	40	R\$ 238,99	R\$ 183,66	R\$ 204,00		R\$ 208,88	R\$ 8.355,20	Produto similar
							Benfer	NetLab				
79	474.906	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12		UN	5	R\$ 1.201,45	R\$ 1.980,00	R\$ 1.782,00		R\$ 1.654,48	R\$ 8.272,40	Produto similar
							Chromastore	VitchLab	ACS Reagentes			
80	475.514	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8		UN	5	R\$ 12.647,30	R\$ 999,99	R\$ 1.327,98	R\$ 1.630,84	R\$ 1.319,60	R\$ 6.598,00	
							NetLab	VitchLab	LKP Diagnósticos			
81	416.315	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA		UN	15	R\$ 206,12	R\$ 204,00	R\$ 235,00	R\$ 267,86	R\$ 228,25	R\$ 3.423,75	
							NetLab	VitchLab	LKP Diagnósticos			
82	424.685	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	35	R\$ 181,50	R\$ 204,00	R\$ 235,00	R\$ 267,86	R\$ 222,09	R\$ 7.773,15	Similar ao 81
							Dsyslab	VitchLab	PR Labor			
83	408.635	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	característica adicional: 8 canais, adicional: autoclavável	UN	10	R\$ 1.486,84	R\$ 1.617,04	R\$ 1.327,98	R\$ 2.746,98	R\$ 1.477,29	R\$ 14.772,90	
							VitchLab	LKP				
84	451.612	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	5	R\$ 1.545,33	R\$ 1.571,70	R\$ 1.791,47		R\$ 1.636,17	R\$ 8.180,85	
							NetLab	VitchLab	LKP Diagnósticos			
85	408.629	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão maior que 98,5%, coeficiente de variação menor que 0,2%	UN	15	R\$ 147,58	R\$ 204,00	R\$ 235,00	R\$ 267,86	R\$ 213,61	R\$ 3.204,15	Similar ao 81
							PR Labor	Lader Química				
86	450.228	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Micropipeta monocalnal faixa de volume variável 02-2 µL	UN	15	R\$ 317,74	R\$ 261,76	R\$ 245,00		R\$ 274,83	R\$ 4.122,45	
							PR Labor	Lader Química				
87	408.626	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE		UN	15	R\$ 202,02	R\$ 261,76	R\$ 245,00		R\$ 236,26	R\$ 3.543,90	Similar ao 86
							ForLab	EP Lab	Orion Cientific			

88	408.638	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 300 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12	característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	UN	5	R\$ 3.024,00	R\$ 2.460,50	R\$ 2.610,72	R\$ 3.004,17	R\$ 2.774,85	R\$ 13.874,25
							Mercado Livre	ForLab	PR Labor		
89	408.639	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 300 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	08 canais, autoclavável	UN	15	R\$ 1.330,00	R\$ 2.041,96	R\$ 1.945,13	R\$ 2.350,87	R\$ 2.112,65	R\$ 31.689,75
							Synth	ForLab	LKP		
90	417.319	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA		UN	15	R\$ 181,25	R\$ 193,32	R\$ 199,55	R\$ 219,83	R\$ 198,49	R\$ 2.977,35
							Synth	ForLab	LKP		
91	408.631	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	com garantia e assistência técnica no Brasil.	UN	5	R\$ 184,99	R\$ 193,32	R\$ 199,55	R\$ 219,83	R\$ 199,42	R\$ 997,10
							ForLab	ACS Reagentes	LKP		
92	408.631	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	visor digital, volume ajustável de 1000 à 10000 microlitros.	UN	10	R\$ 184,99	R\$ 195,40	R\$ 237,81	R\$ 212,67	R\$ 207,72	R\$ 2.077,20
							Synth	ForLab	LKP		
93	408.631	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	visor digital, volume ajustável de 1000 à 5000 microlitros	UN	15	R\$ 184,99	R\$ 193,32	R\$ 199,55	R\$ 219,83	R\$ 199,42	R\$ 2.991,30
							LKP	ForLab	ACS Reagentes		
94	408.636	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12	característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	UN	5	R\$ 1.807,50	R\$ 1.824,59	R\$ 1.700,26	R\$ 2.069,28	R\$ 1.850,41	R\$ 9.252,05
							ForLab	BCLab	ACS Reagentes		
95	408.637	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	característica adicional: 8 canais, adicional: autoclavável	UN	5	R\$ 2.273,50	R\$ 1.345,06	R\$ 1.757,00	R\$ 1.636,99	R\$ 1.579,68	R\$ 7.898,40
							ForLab	LKP	BCLab		
96	411.017	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Graduada, Volume Fixo 20 microlitros	UN	15	R\$ 141,98	R\$ 165,88	R\$ 182,41	R\$ 186,00	R\$ 169,07	R\$ 2.536,05
							LKP	ForLab	BCLab		
97	418.328	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 ML, TIPO* DE REPETIÇÃO, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Micropipeta 50ul, com ejitor de ponteiros	UN	40	Não disponível com a descrição complementar apresentada	R\$ 106,74	R\$ 156,40	R\$ 130,00	R\$ 131,05	R\$ 5.242,00
							Didática SP	Dsyslab			

Similar ao 90

Similar ao 90

98	418.328	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 ML, TIPO* DE REPETIÇÃO, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Micropipeta automática 0,5 a 5ul.	UN	5	R\$510,00	R\$620,80	R\$564,82		R\$565,21	R\$2.826,05
							Cinecor	ForLab	Start BioScience		
99	408.180	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	47000	R\$0,32	R\$0,46	R\$0,40	R\$0,34	R\$0,38	R\$17.860,00
							Cinecor	ForLab	Start BioScience		
100	411.641	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE ESTÉRIL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	28000	R\$0,30	R\$0,46	R\$0,40	R\$0,34	R\$0,38	R\$10.640,00
							ForLab	LKP	Prolab		
101	420.861	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Tubo de PCR. Capacidade 0,2 mL, polipropileno, tampa plana, não estéril, transparente. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	UN	29000	R\$0,18	R\$0,21	R\$0,27	R\$0,21	R\$0,22	R\$6.380,00
							PR Labor	ForLab	Outlet Sinergia		
102	408.181	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	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	40000	R\$0,08	R\$0,35	R\$0,31	R\$0,31	R\$0,33	R\$13.200,00
							E-Lab	Phitos	Precisão Absoluta		
103	420.862	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5 ML, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Tubo de PCR. Capacidade 0,5 mL, tubo rosa, individual, tampa plana anexada. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	UN	10000	R\$0,20	R\$0,03	R\$0,02	R\$0,04	R\$0,03	R\$300,00
							Dsyslab	BCLab	Ludwig		
104	408.179	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	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	50000	R\$0,07	R\$0,13	R\$0,15	R\$0,16	R\$0,13	R\$6.500,00
							Prolab	Ludwig	EPLab		
105	408.183	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	3000	R\$0,12	R\$0,50	R\$0,54	R\$0,49	R\$0,51	R\$1.530,00
							Generalmed	E-Lab	Americanas		
106	417.078	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Tipo eppendorf - Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	29000	R\$0,37	R\$0,08	R\$0,06	R\$0,07	R\$0,07	R\$2.030,00
							E-Lab	ProLab	ACM Biotecnologia		
107	451.047	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO	MICROTUBO TIPO EPPENDORF VOL. 2,0 ML GRADUADO TAMPA LISA PT/ 1000 Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	29000	R\$0,07	R\$0,05	R\$0,05	R\$0,08	R\$0,06	R\$1.740,00

Similar ao 99

Produto similar

produto similar

							ForLab	Dsyslab	Prisma Lab		
108	408.182	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	Tipo eppendorf, criogênico. Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	13000	R\$ 0,11	R\$ 1,11	R\$ 1,24	R\$ 1,66	R\$ 1,34	R\$ 17.420,00
							Prolab	PRLabor	Dsyslab		
109	410.353	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, ESTERILIDADE ESTÉRIL	autoclavável e com tampa lisa - Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	16000	R\$ 0,32	R\$ 0,39	R\$ 0,46	R\$ 0,44	R\$ 0,40	R\$ 6.400,00
							CromosLab	ForLab	Prolab		
110	408.188	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	36000	R\$ 1,57	R\$ 2,24	R\$ 1,71	R\$ 1,94	R\$ 1,87	R\$ 67.320,00
							Prolab	PRLabor	Dsyslab		
111	408.184	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	3000	R\$ 0,23	R\$ 0,39	R\$ 0,46	R\$ 0,44	R\$ 0,38	R\$ 1.140,00
							CromosLab	ForLab	Prolab		
112	451.636	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 un.	UN	500	R\$ 0,82	R\$ 2,24	R\$ 1,71	R\$ 1,94	R\$ 1,96	R\$ 980,00
							Prolab	ForLab	LKP		
113	457.200	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	6000	R\$ 63,00	R\$ 1,46	R\$ 1,21	R\$ 2,65	R\$ 1,77	R\$ 10.620,00
							Prolab	ForLab	LKP		
114	408.187	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	30000	R\$ 1,29	R\$ 1,46	R\$ 1,21	R\$ 2,65	R\$ 1,32	R\$ 39.600,00
							Prolab	NetLab	Meta Química		
115	420.905	MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DUPLA, ABERTURA ABERTURA ATÉ 16 MM	com manipulador	UN	25	R\$ 21,99	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ 36,75	R\$ 32,69	R\$ 817,25
116	426.030	MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO SIMPLES, ABERTURA ABERTURA ATÉ 25 MM		UN	15					#DIV/0!	
							Prolab	Mercado Livre	BCLab		
117	464.231	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 15 MM, ADICIONAL ALTO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Navalhas de alto perfil, feitas de aço inoxidável, 80x14x0,35 mm, Cotar a unidade -fornecer caixa com 50 unidades.	UN	1550	R\$ 11,08	R\$ 12,60	R\$ 10,98	R\$ 13,02	R\$ 11,92	R\$ 18.476,00
							Prolab	Mercado Livre			
118	420.181	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	Cotar a unidade - Fornecer a caixa com 50 unidades	UN	200	R\$ 11,00	R\$ 17,38	R\$ 13,98		R\$ 14,12	R\$ 2.824,00
							Prolab	CasaLab			
119	357.684	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3		FR 100.00 ML	25	R\$ 20,95	R\$ 29,00	R\$ 27,45		R\$ 25,80	R\$ 645,00

Similar ao 109

Similar ao 110

Similar ao 113

CPCS e INFI - e-mail enviado. Apenas INFI respondeu solicitando a exclusão

							M&M Comércio	Center Lab				
120	334.384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM		FR 100.00 ML	25	R\$ 18,15	R\$ 25,10	R\$ 17,00		R\$ 20,08	R\$ 502,00	
							Dsyslab	Uniscience	Labtrade			
121	410.785	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA, TAMANHO 100 A 1.000 PB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 10 FRAGMENTOS		FR 250.00 MCG	10	Não disponível	R\$ 520,05	R\$ 561,54	R\$ 773,20	R\$ 618,26	R\$ 6.182,60	
122	419.901	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO PROTEÍNA, TAMANHO 1,7 A 40 KDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 6 FRAGMENTOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BANDAS PRÉ-CORADAS		FR 500.00 MCL	15	Não disponível						Excluído - e-mail enviado à facfan não respondido
							Forlab	Sinapse Biotecnologia				
123	426.747	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO PROTEÍNA, TAMANHO 4 A 250 KDA KDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 10 FRAGMENTOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BANDAS PRÉ-CORADAS		FR 1.00 ML	10	Não disponível	R\$ 787,50	R\$ 880,00		R\$ 833,75	R\$ 8.337,50	
							NetLab	LinkLab	M&M Comércio			
124	425.257	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 40 CM, ADICIONAL PH NEUTRO	Papel germitest 28 x 38cm (não é papel de filtro e nem mata-borrão) - Cotar a unidade - Fornecer em caixa com 100 folhas.	UN	1500	R\$ 0,26	R\$ 0,32	R\$ 0,30	R\$ 0,31	R\$ 0,30	R\$ 450,00	
							PR Labor	ProLab				
125	439.976	PAPEL DE FILTRO, TIPO P/ SEPARAÇÃO DE FASES, DIÂMETRO CERCA DE 125 MM	Cotar a unidade - Fornecer a caixa com 100 unidades	UN	400	R\$ 0,61	R\$ 0,92	R\$ 0,89		R\$ 0,81	R\$ 324,00	Cotação enviada por FAENG
							Didática SP	Didática Labor	Shopee			
126	408.319	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 100 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	4200	R\$ 6,25	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,08	R\$ 336,00	
							Prolab	Synth	PR Labor			
127	408.320	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	4300	R\$ 0,09	R\$ 0,10	R\$ 0,09	R\$ 0,13	R\$ 0,10	R\$ 430,00	
							Prolab	Synth	PR Labor			
128	426.491	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2800	R\$ 13,12	R\$ 0,10	R\$ 0,09	R\$ 0,13	R\$ 0,11	R\$ 308,00	Similar ao 127
							Prolab	PR Labor	M&M Comércio			
129	408.318	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2400	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 0,15	R\$ 0,12	R\$ 0,13	R\$ 312,00	
							Synth	Sinergia Cientifica	M&M Comércio			
130	408.323	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	4300	R\$ 0,14	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,16	R\$ 0,18	R\$ 774,00	
							Didática SP	Dsyslab	LablImport			
131	408.323	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM	Diâmetro 17cm - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	300	Não disponível com a descrição complementar apresentada	R\$ 0,15	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 0,17	R\$ 51,00	
							Dsyslab	Didática Labor	Adria Laboratórios			
132	408.324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1600	R\$ 25,50	R\$ 0,32	R\$ 0,31	R\$ 0,37	R\$ 0,33	R\$ 528,00	
							Didática SP	Dsyslab	LablImport			
133	408.324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250 MM	Diâmetro de 20cm. - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1400	Não disponível com a descrição complementar apresentada	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 0,27	R\$ 0,25	R\$ 350,00	
							Dsyslab	Didática SP	Meta Química			

134	408.317	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 350 MM	Diâmetro 30cm - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1500	Não disponível com a descrição complementar apresentada	R\$0,56	R\$0,49	R\$0,61	R\$0,55	R\$825,00
							Prolab	LablImport	Sinergia Científica		
135	408.321	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1700	R\$7,26	R\$0,03	R\$0,03	R\$0,04	R\$0,03	R\$51,00
							Prolab	LablImport	M&M Comércio		
136	408.322	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2800	R\$0,05	R\$0,06	R\$0,07	R\$0,06	R\$0,06	R\$168,00
							Didática SP	Dsyslab	Pró-Análise		
137	408.326	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 50 X 50 CM	80gramas - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	700	R\$0,92	R\$0,97	R\$1,07	R\$1,00	R\$0,99	R\$693,00
							ACS Reagentes Químicos	Didática SP	Dsyslab		
138	408.327	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 60 X 60 CM	80gr - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1300	R\$1,40	R\$1,48	R\$1,50	R\$1,69	R\$1,52	R\$1.976,00
							Synth	ForLab	M&M Comércio		
139	408.332	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa azul, 80 g/m2 - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2700	R\$0,66	R\$0,69	R\$0,68	R\$0,69	R\$0,68	R\$1.836,00
							Synth	ForLab	M&M Comércio		
140	408.332	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa preta, 80 g/m2 - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	3200	R\$0,66	R\$0,62	R\$0,68	R\$0,69	R\$0,66	R\$2.112,00
							Synth	ForLab	M&M Comércio		
141	408.331	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1200	R\$0,71	R\$0,62	R\$0,68	R\$0,69	R\$0,68	R\$816,00
							Synth	M&M Comércio	Outlet Sinergia		
142	408.335	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1000	R\$1,05	R\$0,73	R\$0,92	R\$0,81	R\$0,88	R\$880,00
							Prolab	Didática SP	PR Labor		
143	408.336	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	faixa preta, 80 g/m2 - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2800	R\$1,40	R\$1,28	R\$1,28	R\$1,47	R\$1,36	R\$3.808,00
							ACS Reagentes Químicos	Mercado Livre	PR Labor		
144	408.340	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO LENTA	Papel de filtro lenta – 1200 segundos – Aplicação de precipitados finíssimos como: fosfatos de magnésio e amônio sulfeto de zinco sulfato de bário e precipitados finos de oxalato de cálcio Tipo JP42 – faixa azul 15 cm de diâmetro Especificações Técnicas: 80g/m2 – cinza: 0,00014g – permeabilidade ao ar: 3 l/s m2 – maioria dos poros: 8µm - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2200	R\$20,69	R\$0,96	R\$1,20	R\$1,21	R\$1,12	R\$2.464,00
											R\$896.682,64

Similar ao 140

Preços não computados para a média por estarem muito alto ou baixo em relação aos demais preços encontrados

Item excluído

Item acima de R\$ 80.000,00

**Anexo XXVII - Itens do Processo VALORES.xls - itens-
processo.pdf**

Itens do Processo							
Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	436.798	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL C/ HELMINTOS E PROTOZOÁRIOS	PARASITOLOGIA GERAL - JOGO GRANDE (50 LAMINAS).	UN	150	R\$ 38,07	R\$ 5.710,50
2	429.581	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL C/ HELMINTOS, PROTOZOÁRIOS E ARTRÓPODES	Cotar a unidade, entregar o Kit com 50 lâminas	UN	100	R\$ 38,07	R\$ 3.807,00
3	424.933	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL PARA HISTOLOGIA	Com ponta fosca. Cotar a unidade, entregar o kit com 50 peças.	UN	10400	R\$ 17,61	R\$ 183.144,00
4	409.706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	25500	R\$ 0,17	R\$ 4.335,00
5	436.026	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO BORDA BORDA FOSCA, ADICIONAL SILANIZADA	Lâmina silanizadas para microscopia. Apresentação: caixa com 50 lâminas.	UN	900	R\$ 2,67	R\$ 2.403,00
6	409.705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA	Para Coleta de Colposcopia	UN	6000	R\$ 0,19	R\$ 1.140,00
7	409.702	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25 MM, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA LISA	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	5900	R\$ 0,16	R\$ 944,00
8	409.642	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20 MM	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	5000	R\$ 0,04	R\$ 200,00
9	412.600	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 30 MM	Lamínula microscopia 20 x 26 x 04 mm - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	200	R\$ 0,35	R\$ 70,00
10	409.643	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM	Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	4700	R\$ 0,06	R\$ 282,00
11	409.644	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 30 MM	Lamínula microscopia 24 x 32 Cotar em unidade. Fornecer em caixa com 100 unidades	UN	3900	R\$ 0,07	R\$ 273,00

12	409.645	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 40 MM	Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	9700	R\$	0,09	R\$	873,00
13	409.646	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 50 MM	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 50 MM, LARGURA 24 MM , APLICAÇÃO MICROSCOPIA. - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	16400	R\$	0,09	R\$	1.476,00
14	409.647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60	ESPESSURA ENTRE 0,13 MM A 0,16 MM - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	13300	R\$	0,10	R\$	1.330,00
15	409.647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60 MM	Embalagem contendo 100 unidades.	UN	1100	R\$	0,10	R\$	110,00
16	410.220	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO PARA CÂMARA DE CONTAGEM, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 25 MM	Lamínula para câmara de newbauer 20 x 26 mm - Cotar a unidade - entregar em caixa com 100 unidades.	UN	800	R\$	0,41	R\$	328,00
17	339.926	LÂMPADA DICRÓICA, POTÊNCIA 20, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 6, APLICAÇÃO MICROSCÓPIO ESTEROSCÓPIO		UN	18	R\$	16,62	R\$	299,16
18	456.716	LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO GERMICIDA, TIPO BASE G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMITE RADIAÇÃO UV COM PICO 253,7NM, POTÊNCIA NOMINAL 30 W, COMPRIMENTO NOMINAL 893 MM, DIÂMETRO NOMINAL 25,5 MM, FORMATO TUBULAR, TIPO		UN	30	R\$	53,76	R\$	1.612,80
19	436.264	LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO GERMICIDA, TIPO BASE G5, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 115 V, TIPO USO PROCESSO FITOQUÍMICO, REFERÊNCIA HNS 6W G6T5 (OSRAM), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMITE RADIAÇÃO UV COM PICO 253,7NM, POTÊNCIA NOMINAL 6 W, APLICAÇÃO		UN	10	R\$	48,22	R\$	482,20
20	432.790	LAMPARINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E PAVIO		UN	12	R\$	30,56	R\$	366,72
21	441.128	LAMPARINA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COMBUSTÍVEL ÁLCOOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO DE CHAMA HORIZONTAL, TIPO HANNAU, COMPONENTES TAMPA E PAVIO	Lamparina para alisamento de cera. Material utilizado por dentistas e protéticos para plastificação de ceras na montagem de dentes em próteses dentária, enceramento de dentes e individualização de moldeiras. Não autoclavável.	UN	3	R\$	51,41	R\$	154,23

22	375.573	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO LÂMINA REVESTIDA COM SILICONE		CX 200.00 UN	6	R\$ 62,31	R\$ 373,86
23	389.338	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ULTRA FINA	Micro lanceta esterilizada por radiação gama, descartável, pronta para uso, atóxica e apirogênica, revestida com polipropileno.	CX 200.00 UN	7	R\$ 18,77	R\$ 131,39
24	389.338	LANCETA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ULTRA FINA		CX 100.00 UN	12	R\$ 18,92	R\$ 227,04
25	355.901	LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, QUANTIDADE PILHAS 3, TAMANHO PILHA AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS À PROVA D ÁGUA E CORROSÃO, COM LÂMPADAS XENÔNIO E, TENSÃO BATERIA 1,5 V	Lanterna tática à prova d`agua em liga de alumínio - recarregável (tipo bateria AAA)	UN	25	R\$ 38,26	R\$ 956,50
26	408.442	LÃ - USO LABORATÓRIO, MATERIAL DE VIDRO		FR 250.00 G	8	R\$ 119,70	R\$ 957,60
27	390.994	LUPA, TIPO DE CABEÇA COM LUZ, FORMATO RETANGULAR, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 3 VEZES, DIÂMETRO 30 CM, MATERIAL CABO METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE FLEXÍVEL, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 4W, COMPRIMENTO 10 CM, LARGURA 6 CM, TENSÃO		UN	20	R\$ 62,41	R\$ 1.248,20
28	449.699	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO 4 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LENTE DE VIDRO MINERAL		UN	15	R\$ 15,24	R\$ 228,60
29	254.499	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 10 VEZES, DIÂMETRO 13 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO SUPERIOR DE 63 LINHAS/MM, DIMENSÕES APR O, DISTÂNCIA FOCO 25 MM		UN	22	R\$ 56,04	R\$ 1.232,88

30	251.908	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 4 VEZES, DIÂMETRO 100 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO	LUPA MANUAL COM AMPLIAÇÃO DE 5X, CABO DE PLÁSTICO, COM LENTE DE APROXIMADAMENTE 60MM	UN	5	R\$	13,10	R\$	65,50
31	269.675	LUPA, TIPO PORTÁTIL, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIAÇÃO MÍNIMO 7 VEZES, DIÂMETRO 90 MM, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ALTAS P/ PROTEÇÃO LENTE E ESTOJO, COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 2,4 CM, MATERIAL PLÁSTICO		UN	25	R\$	17,13	R\$	428,25
32	450.334	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	250	R\$	18,62	R\$	4.655,00
33	450.345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	380	R\$	18,51	R\$	7.033,80
34	450.346	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ		CX 100.00 UN	380	R\$	18,67	R\$	7.094,60
35	449.474	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO , TAMANHO PP, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO		CX 100.00 UN	130	R\$	18,62	R\$	2.420,60
36	301.842	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO MÉDIO (7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL , ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA		CX 100.00 UN	90	R\$	21,55	R\$	1.939,50

37	301.843	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL ISENTA DE LÁTEX, TAMANHO TAMANHO P (6 A 7), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL , ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA, MODELO ANTI-ALÉRGICA		CX 100.00 UN	150	R\$ 21,63	R\$ 3.244,50
38	269.891	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO		CX 100.00 UN	40	R\$ 17,52	R\$ 700,80
39	375.934	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, TIPO AMBIDESTRA		CX 100.00 UN	180	R\$ 27,52	R\$ 4.953,60
40	269.893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO. Descrição complementar: não estéril, hipoalergênica, com punho longo de 7 a 10cm	CX 100.00 UN	430	R\$ 54,93	R\$ 23.619,90
41	269.894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO Descrição complementar: interior flocado, palma antiderrapante com virola	PAR	15700	R\$ 4,86	R\$ 76.302,00
42	313.653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX		CX 100.00 UN	100	R\$ 17,97	R\$ 1.797,00
43	313.654	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX		CX 100.00 UN	130	R\$ 18,35	R\$ 2.385,50
44	270.225	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, COR BRANCA, TIPO AMBIDESTRA		CX 100.00 UN	70	R\$ 17,02	R\$ 1.191,40

45	278.764	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, COMPRIMENTO 2 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL PARA TERMODESINFECTADORA NETZSEHBELIME D , APLICAÇÃO TRANSPORTE DE DETERGENTES ÁCIDOS, ALCALINOS, LUBR I	Diâmetro interno = 5 mm Diâmetro externo = 10mm. Cotar o Metro, entregar 2 metros	M	60	R\$ 28,89	R\$ 1.733,40
46	326.906	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 5 MM, DIÂMETRO EXTERNO 10 MM		M	130	R\$ 27,95	R\$ 3.633,50
47	283.041	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 8 MM, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM		M	170	R\$ 16,69	R\$ 2.837,30
48	428.819	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO FOLHA, FORMATO TIRA ADESIVA PRÉ-CORTADA, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO RESISTENTE A AUTOCLAVE, LARGURA 3 A 4 MM, TIPO LISA	UN	5	R\$ 72,00	R\$ 360,00
49	428.831	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO ROLO, FORMATO FITA ADESIVA, MATERIA PRIMA ISENTO DE LÁTEX, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	Fita adesiva para Autoclave 19 mm x 30 - possui listras diagonais de tinta termoreativa que, quando submetidas à esterilização, mudam sua coloração de branco para preto.	UN	130	R\$ 9,00	R\$ 1.170,00
50	428.831	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, TIPO ROLO, FORMATO FITA ADESIVA, MATERIA PRIMA ISENTO DE LÁTEX, CARACTERÍSTICAS COM COR, ADICIONAIS AUTOCLAVÁVEL	MARCADOR DE INSTRUMENTAL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO RESISTENTE A AUTOCLAVE, LARGURA 3 A 4 MM, TIPO LISA	UN	65	R\$ 153,73	R\$ 9.992,45
51	421.644	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO LONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 40 MM	Para conectar o kitassato (125mL) no funil de buchner.	UN	15	R\$ 21,79	R\$ 326,85
52	421.643	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO LONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 40 MM	para conectar kitassato no funil de buchner	UN	5	R\$ 15,57	R\$ 77,85
53	419.586	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO LONGA, MATERIAL BORRACHA, DIMENSÕES CERCA DE 50 X 25 MM	para conectar o kitassato (500 mL) no funil de buchner	UN	20	R\$ 13,81	R\$ 276,20

54	421.499	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO APARELHO CLEVANGER, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES COM BALÃO 1000 ML, ADICIONAL GRADUADO, COMPONENTES COM TORNEIRA VIDRO		UN	10	R\$ 518,70	R\$ 5.187,00
55	421.501	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO APARELHO CLEVANGER, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES COM BALÃO 500 ML, ADICIONAL GRADUADO, COMPONENTES COM TORNEIRA VIDRO		UN	11	R\$ 416,72	R\$ 4.583,92
56	420.061	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO CONEXÃO DE KJELDAHL, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES 250 ML	VIDRO CONEXAO KEJLDAHL COM COPO DOSADOR PARA DESTILADOR MA036/PLUS	UN	2	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00
57	440.677	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, ADICIONAL ATÉ 15 CUBAS, COMPONENTES C/ BERÇO ATÉ 25 LÂMINAS, OUTROS COMPONENTES P/ COLORAÇÃO		UN	5	R\$ 1.928,47	R\$ 9.642,35
58	436.412	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 15 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	25	R\$ 40,88	R\$ 1.022,00
59	436.413	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	35	R\$ 38,36	R\$ 1.342,60
60	436.415	MATERIAL LABORATÓRIO, TIPO MOLDE, MATERIAL METAL, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 25 MM, APLICAÇÃO P/ HISTOLOGIA		UN	25	R\$ 38,75	R\$ 968,75
61	324.253	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO PLÁSTICO ABS, TIPO PORTÁTIL, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE PH EM SOLUÇÕES QUÍMICAS, FAIXA MEDIÇÃO 0 A 14 PH, PRECISÃO 0,001		UN	5	R\$ 51,24	R\$ 256,20
62	415.901	MEIO DE CULTURA,, TIPO PARA CONTAGEM DE ESCHERICHIA COLI/COLIFORMES, APRESENTAÇÃO FILME POLIETILENO/POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUADRICULADO	PETRIFILM EC CONT COLIF E.COLI 6404 - Considerar a unidade a caixa com 50UN	UN	5	R\$ 954,52	R\$ 4.772,60
63	410.169	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 45 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	700	R\$ 2,08	R\$ 1.456,00

64	411.150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 50 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	1300	R\$ 2,11	R\$ 2.743,00
65	410.150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL PTFE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 15 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	800	R\$ 2,18	R\$ 1.744,00
66	416.314	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Automática, de 100 á 1000UL.	UN	30	R\$ 205,18	R\$ 6.155,40
67	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	"Pipeta de alta precisão, com as seguintes características: - Intervalo de uso de 200 a 1000 µL com incrementos de escala de 1,0 microlitro. - Ejetor automático de ponteiros destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,6uL. - Exatidão: + ou – 0,3uL. - Pistão em aço inox altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior. - Todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência aos ambientes de laboratórios. - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série e um suporte individual.	UN	25	R\$ 195,53	R\$ 4.888,25
68	410.273	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	11	R\$ 169,04	R\$ 1.859,44
69	411.743	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	5	R\$ 96,43	R\$ 482,15
70	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	com garantia e assistência técnica no Brasil.	UN	10	R\$ 169,95	R\$ 1.699,50

71	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão 10 UL = 98%, 50UL=99,3% 100UL-99,2%; ejedor de ponteira, partes inferiores autoclavável, totalmente em plástico ABS	UN	15	R\$ 173,70	R\$ 2.605,50
72	408.630	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão maior que 98,5%, coeficiente de variação menor que 0,2%	UN	15	R\$ 400,21	R\$ 6.003,15
73	424.102	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	20	R\$ 86,31	R\$ 1.726,20
74	424.113	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100 MCL, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	15	R\$ 2.436,77	R\$ 36.551,55
75	450.677	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	PIPETA DE ALTA PRECISÃO, MANUAL, MONOCANAL, Faixa de volume de 0,5 a 10 µL com incrementos de 0,02 µL;	UN	50	R\$ 258,16	R\$ 12.908,00
76	408.627	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE		UN	10	R\$ 212,43	R\$ 2.124,30
77	419.905	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10 ML, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICRO PIPETA 1 - 10 ml, Intervalo de uso de 1 a 10 mL com incrementos de escala de 10µL - Precisão: menor ou igual a 6µL / 0,16% - Exatidão: ± 30µL / ± 0,6% - Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior - Fabricada dentro da norma ISO 9001 - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série.	UN	40	R\$ 208,88	R\$ 8.355,20
78	474.906	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12		UN	5	R\$ 1.654,48	R\$ 8.272,40

79	475.514	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8		UN	5	R\$ 1.319,60	R\$ 6.598,00
80	416.315	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA		UN	15	R\$ 228,25	R\$ 3.423,75
81	424.685	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	35	R\$ 222,09	R\$ 7.773,15
82	408.635	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	característica adicional: 8 canais, adicional: autoclavável	UN	10	R\$ 1.477,29	R\$ 14.772,90
83	451.612	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL		UN	5	R\$ 1.636,17	R\$ 8.180,85
84	408.629	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	precisão maior que 98,5%, coeficiente de variação menor que 0,2%	UN	15	R\$ 213,61	R\$ 3.204,15
85	450.228	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Micropipeta monocalha faixa de volume variável 02-2 µL	UN	15	R\$ 274,83	R\$ 4.122,45

86	408.626	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE		UN	15	R\$ 236,26	R\$ 3.543,90
87	408.638	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 300 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12	característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	UN	5	R\$ 2.774,85	R\$ 13.874,25
88	408.639	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 300 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	08 canais, autoclavável	UN	15	R\$ 2.112,65	R\$ 31.689,75
89	417.319	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000 MCL, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA		UN	15	R\$ 198,49	R\$ 2.977,35
90	408.631	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	com garantia e assistência técnica no Brasil.	UN	5	R\$ 199,42	R\$ 997,10
91	408.631	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	visor digital, volume ajustável de 1000 à 10000 microlitros.	UN	10	R\$ 207,72	R\$ 2.077,20
92	408.631	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	visor digital, volume ajustável de 1000 à 5000 microlitros	UN	15	R\$ 199,42	R\$ 2.991,30
93	408.636	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12	característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	UN	5	R\$ 1.850,41	R\$ 9.252,05

94	408.637	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50 MCL, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8	característica adicional: 8 canais, adicional: autoclavável	UN	5	R\$ 1.579,68	R\$ 7.898,40
95	411.017	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	Graduada, Volume Fixo 20 microlitros	UN	15	R\$ 169,07	R\$ 2.536,05
96	418.328	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 ML, TIPO* DE REPETIÇÃO, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Micropipeta 50ul, com ejetor de ponteiros	UN	40	R\$ 131,05	R\$ 5.242,00
97	418.328	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5 ML, TIPO* DE REPETIÇÃO, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	Micropipeta automática 0,5 a 5ul.	UN	5	R\$ 565,21	R\$ 2.826,05
98	408.180	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	47000	R\$ 0,38	R\$ 17.860,00
99	411.641	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ESTERILIDADE ESTÉRIL	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	28000	R\$ 0,38	R\$ 10.640,00
100	420.861	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2 ML, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Tubo de PCR. Capacidade 0,2 mL, polipropileno, tampa plana, não estéril, transparente. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	UN	29000	R\$ 0,22	R\$ 6.380,00

101	408.181	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	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	40000	R\$	0,33	R\$	13.200,00
102	420.862	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5 ML, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Tubo de PCR. Capacidade 0,5 mL, tubo rosa, individual, tampa plana anexada. Apresentação: pacote com 1000 unidades.	UN	10000	R\$	0,03	R\$	300,00
103	408.179	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	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	50000	R\$	0,13	R\$	6.500,00
104	408.183	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	3000	R\$	0,51	R\$	1.530,00
105	417.078	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Tipo eppendorf - Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	29000	R\$	0,07	R\$	2.030,00
106	451.047	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO	MICROTUBO TIPO EPPENDORF VOL. 2,0 ML GRADUADO TAMPA LISA PT/ 1000 Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	29000	R\$	0,06	R\$	1.740,00
107	408.182	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	Tipo eppendorf, criogênico. Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	13000	R\$	1,34	R\$	17.420,00

108	410.353	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, ESTERILIDADE ESTÉRIL	autoclavável e com tampa lisa - Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	16000	R\$ 0,40	R\$ 6.400,00
109	408.188	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	36000	R\$ 1,87	R\$ 67.320,00
110	408.184	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	3000	R\$ 0,38	R\$ 1.140,00
111	451.636	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 100 un.	UN	500	R\$ 1,96	R\$ 980,00
112	457.200	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	6000	R\$ 1,77	R\$ 10.620,00
113	408.187	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5 ML, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	Cotar a unidade - Fornecer em pacote com 1000 un.	UN	30000	R\$ 1,32	R\$ 39.600,00
114	420.905	MUFA LABORATÓRIO, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DUPLA, ABERTURA ABERTURA ATÉ 16 MM	com manipulador	UN	25	R\$ 32,69	R\$ 817,25

115	464.231	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, REVESTIMENTO REVESTIDA COM CERÂMICA E PTFE, APLICAÇÃO PARA MICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 15 MM, ADICIONAL ALTO PERFIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	Navalhas de alto perfil, feitas de aço inoxidável, 80x14x0,35 mm, Cotar a unidade -fornecer caixa com 50 unidades.	UN	1550	R\$	11,92	R\$	18.476,00
116	420.181	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	Cotar a unidade - Fornecer a caixa com 50 unidades	UN	200	R\$	14,12	R\$	2.824,00
117	357.684	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3		FR 100.00 ML	25	R\$	25,80	R\$	645,00
118	334.384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM		FR 100.00 ML	25	R\$	20,08	R\$	502,00
119	410.785	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA, TAMANHO 100 A 1.000 PB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 10 FRAGMENTOS		FR 250.00 MCG	10	R\$	618,26	R\$	6.182,60
120	426.747	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO PROTEÍNA, TAMANHO 4 A 250 KDA KDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 10 FRAGMENTOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BANDAS PRÉ-CORADAS		FR 1.00 ML	10	R\$	833,75	R\$	8.337,50
121	425.257	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 40 CM, ADICIONAL PH NEUTRO	Papel germitest 28 x 38cm (não é papel de filtro e nem mata-borrão) - Cotar a unidade - Fornecer em caixa com 100 folhas.	UN	1500	R\$	0,30	R\$	450,00
122	439.976	PAPEL DE FILTRO, TIPO P/ SEPARAÇÃO DE FASES, DIÂMETRO CERCA DE 125 MM	Cotar a unidade - Fornecer a caixa com 100 unidades	UN	400	R\$	0,81	R\$	324,00
123	408.319	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 100 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	4200	R\$	0,08	R\$	336,00
124	408.320	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	4300	R\$	0,10	R\$	430,00

125	426.491	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2800	R\$	0,11	R\$	308,00
126	408.318	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2400	R\$	0,13	R\$	312,00
127	408.323	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	4300	R\$	0,18	R\$	774,00
128	408.323	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM	Diâmetro 17cm - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	300	R\$	0,17	R\$	51,00
129	408.324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1600	R\$	0,33	R\$	528,00
130	408.324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250 MM	Diâmetro de 20cm. - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1400	R\$	0,25	R\$	350,00
131	408.317	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 350 MM	Diâmetro 30cm - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1500	R\$	0,55	R\$	825,00
132	408.321	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 70 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1700	R\$	0,03	R\$	51,00
133	408.322	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2800	R\$	0,06	R\$	168,00
134	408.326	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 50 X 50 CM	80gramas - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	700	R\$	0,99	R\$	693,00
135	408.327	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 60 X 60 CM	80gr - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1300	R\$	1,52	R\$	1.976,00
136	408.332	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa azul, 80 g/m2 - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2700	R\$	0,68	R\$	1.836,00

137	408.332	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO MÉDIA	faixa preta, 80 g/m2 - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	3200	R\$	0,66	R\$	2.112,00
138	408.331	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1200	R\$	0,68	R\$	816,00
139	408.335	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	1000	R\$	0,88	R\$	880,00
140	408.336	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 180 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO RÁPIDA	faixa preta, 80 g/m2 - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2800	R\$	1,36	R\$	3.808,00
141	408.340	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 90 MM, TIPO FILTRAÇÃO FILTRAÇÃO LENTA	Papel de filtro lenta – 1200 segundos – Aplicação de precipitados finíssimos como: fosfatos de magnésio e amônio sulfeto de zinco sulfato de bário e precipitados finos de oxalato de cálcio Tipo JP42 – faixa azul 15 cm de diâmetro Especificações Técnicas: 80g/m2 – cinza: 0,00014g – permeabilidade ao ar: 3 l/s m2 – maioria dos poros: 8µm - COTAR A UNIDADE E ENTREGAR O PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	2200	R\$	1,12	R\$	2.464,00
Valor Total									R\$ 896.682,64