

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23104.021568/2022-15

## 2. Descrição da necessidade

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

UAP-BIOTÉRIO/PROPP: A aquisição está relacionada às atividades de rotina dos servidores do Biotério Central no manejo das colônias de matrizes, visando atender a Unidade de Apoio.

CPTL: Aquisição de material para as aulas práticas de enfermagem, nas disciplinas Fundamentos I e II de Enfermagem, Semiologia e Semiotécnica aplicadas à Enfermagem, Cuidados do paciente crítico. As quantidades pedidas estão relacionadas ao uso no ano letivo, com relação ao material usado em ano anterior, e materiais em desgaste.

FAODO: Materiais farmacológicos são usados com frequência nos atendimentos odontológicos e consequentemente nas aulas práticas, bem como em projetos de extensão e pesquisa. O soro fisiológico previsto (cloreto de sódio solução 0,9%), é utilizado na disciplina de Endodontia, para tratamento de doenças na raiz e polpa dos dentes. Ademais, também é utilizado em procedimentos acessórios nas Clínicas e Laboratórios.

Coad/Inisa: Conforme a demanda e previsão no Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2022 em execução, e PGC 2023, 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 em Enfermagem, Saúde da Família e Ciências do Movimento, Residências em Enfermagem, em Reabilitação Física e Atenção ao Paciente Crítico, bem como as atividades administrativas do Instituto/Clínica Escola

FAMEZ: Aquisição de materiais farmacológicos para atender ao Hospital Veterinário. Os itens contidos nas pesquisas de Produtos veterinários atenderão às demandas do Hospital veterinário, que atende a comunidade externa diariamente. As quantidades são determinadas por uma comissão que tem como base o consumo diário na rotina do Hospital.

FAMED: Aquisição de materiais farmacológicos contidos na pesquisa serão usados para atender a Faculdade de Medicina, nas aulas práticas, bem como em projetos de extensão e pesquisa.

INBIO: A aquisição dos materiais farmacológicos visa atender às aulas práticas de diversas disciplinas ministradas nos laboratórios de Botânica, Biofisiofarmacologia, Microbiologia, Parasitologia Humana e Zoologia bem como algumas atividades de pesquisa e extensão. As atividades relacionadas à utilização destes itens incluem: o preparo de aulas práticas de Fisiologia Vegetal, anestesiamento de répteis, anfíbios e camundongos, uso de anticoagulantes e anestésicos em camundongos utilizados em atividades de ensino e pesquisa, uso de agente antisséptico e preparação de solução salina. Os materiais supracitados visam atender às demandas das atividades de ensino, pesquisa e extensão do INBIO.

COAD/FACFAN: Essa aquisição faz-se necessária para o atendimento da demanda dos Estágios Obrigatórios que fazem parte do curso de Alimentos/ FACFAN/UFMS, atendendo as atividades de

ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos laboratórios da UNICAL - Unidade de Ciência de Alimentos.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
UAP-BIOTÉRIO/PROPP	Rosalina Aparecida Ferreira de Rezende
LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM - CPTL/UFMS	Priscila Damaceno Santos
Faculdade de Odontologia	Fabio Nakao Arashiro
Coad/Inisa	Magno da Fonseca Cação
FAMEZ	RICARDO LEITE
FAMED	Marcelo Luiz Brandão Vilela
Laboratório de Botânica/INBIO	Halisson Cesar Vinci Carlos
Laboratório de Biofisiofarmacologia/INBIO	Valter Jose da Silva
Laboratório de Microbiologia/INBIO	Renata Lucichi Scapulatempo
Laboratório de Parasitologia Humana/INBIO	Natália Oliveira Alves
Laboratório de Zoologia/INBIO	Andressa Figueiredo de Oliveira

### 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 método e prazo propostos. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º do Artigo 43 da Lei nº. 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

Solicitação à proponente para, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, apresentar justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas; Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;

Verificação de Notas Fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente; Consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal e,

Demais verificações que porventura se fizerem necessárias. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

## 5. Levantamento de Mercado

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

## 6. Descrição da solução como um todo

UAP-BIOTÉRIO/PROPP: No Biotério Central o quadro de pessoal consiste em: 04 (quatro) Técnicos de Nível Superior ( 01 Bióloga e 03 Médicos Veterinários); 04 (quatro) Técnicos de Nível médio. O Biotério Central possui a seguinte estrutura física: 1) Setor Administrativo (com 07 salas); 2) Setor de Criação de Animais (com 13 salas); 3) Laboratório de Controle Sanitário ( 01 sala); 4) Setor de Quarentena ( com 01 sala); 5) Laboratório de Reprodução Assistida ( com 03 salas); 6) Setor de Cirurgia Experimental ( com 01 sala); 7) Setor de Experimentação (com 08 salas); 8) Depósitos (com 07 salas); 9) 04 (quatro) Banheiros - 02 femininos e 02 masculinos. Esses ambientes necessitam dos materiais listados para serem utilizados durante as rotinas diárias no manejo dos Animais de Laboratório na produção, nas pesquisas, na manutenção e reparos nos equipamentos e estruturas físicas, além das atividades administrativas. Com a chegada de novas linhagens, existe a necessidade de reestruturação dos laboratórios de Controle Sanitário e Reprodução Assistida. Nesse sentido, justificamos a necessidade da aquisição dos itens listados e quantificados para atender as necessidades durante as atividades de rotina do Biotério Central.

CPTL: Os materiais serão utilizados nas aulas práticas do Curso de Enfermagem do CPTL, nas disciplinas Fundamentos I e II de Enfermagem, Semiologia e Semiotécnica aplicadas à Enfermagem, Cuidados do paciente crítico.

FAODO: O presente processo visa a aquisição de materiais farmacológicos utilizados na Faculdade de Odontologia desta UFMS, para atendimentos às atividades de pesquisa, ensino e extensão, imprescindíveis para o cumprimento de todas as diretrizes da unidade.

Coad/Inisa: Visa a presente solicitação, suprir as necessidades de materiais necessários para o atendimento de atividades desenvolvidas nas aulas práticas dos curso de Enfermagem e Fisioterapia, bem como o ensino teórico da graduação e pós graduação ministradas no Instituto e Clínica Escola Integrada.

FAMEZ: Os itens contidos nas pesquisas de Produtos veterinários atenderão às demandas do Hospital veterinário, que atende a comunidade externa diariamente

FAMED: Os itens constantes dessa previsão serão utilizados nos Laboratórios LABDIP e CenTroGen.

INBIO: Suprir as demandas de aquisição de materiais farmacológicos, garantindo o pleno funcionamento das unidades técnicas e laboratórios do INBIO.

COAD/FACFAN: Os itens atenderão os alunos da graduação e da pós-graduação. Os ambientes que a compoem necessitam dos materiais listados posteriormente para serem utilizados durante a ministração de aulas. Nesse sentido, justificamos a necessidade da aquisição dos itens listados e quantificados abaixo para atender as necessidades durante as atividades deste setor.

## 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:

UAP-BIOTÉRIO/PROPP: Esses ambientes necessitam dos materiais listados para serem utilizados durante as rotinas diárias no manejo dos Animais de Laboratório na produção, nas pesquisas, na manutenção e reparos nos equipamentos e estruturas físicas, além das atividades administrativas. Com a chegada de novas linhagens, existe a necessidade de reestruturação dos laboratórios de Controle Sanitário e Reprodução Assistida. Nesse sentido, justificamos a necessidade da aquisição dos itens listados e quantificados para atender as necessidades durante as atividades de rotina do Biotério Central conforme Documento de Formalização de Demanda , anexo a esse ETP.

CPTL: A estimativa das quantidades a serem contratadas está anexa ao presente Estudo Técnico Preliminar.

FAODO: A estimativa das quantidades a serem contratadas para esta Faculdade de Odontologia encontra-se anexa ao presente Estudo Técnico Preliminar.

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. Disponível no anexo deste ETP.

FAMEZ: As quantidades são determinadas por uma comissão que tem como base o consumo diário na rotina do Hospital. E conforme anexo

FAMED: A estimativa das quantidades a serem contratadas está anexa ao presente Estudo Técnico Preliminar.

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.

COAD/FACFAN: A estimativa das quantidades a serem contratadas para esta Faculdade encontra-se anexa ao presente Estudo Técnico Preliminar.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 491.214,00

Valor estimado da contratação é de R\$ 491.214,00 (Quatrocentos e noventa e um mil, duzentos e catorze reais);

Relatório de Metodologia de Pesquisa de Preços: doc. SEI 3584747;

Mapa Comparativo de Preços: doc. SEI 3584401;

Cotações: doc. SEI 3584264, 3584314 e 3584350.

## 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

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

UAP-BIOTÉRIO/PROPP: Atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS. A UAP-Biotério Central/DICT/PROPP possui a seguinte estrutura física: Setor Administrativo com sete salas, Área de criação de Animais com 13 salas, Laboratório de Reprodução Assistida com três salas, Laboratório de Controle Sanitário, Setor de Quarentena, Setor de Experimentação NB2 com quatro salas, Setor de Experimentação NB3 com duas salas, Área de depósitos com sete

salas, quatro banheiros (dois femininos e dois masculinos). O quadro de pessoal é composto por quatro técnicos de nível superior (uma bióloga e três médicos veterinários), quatro técnicos de nível médio e dois auxiliares de nível de apoio. Esses ambientes necessitam dos materiais listados para serem utilizados durante as rotinas diárias de produção e manejo dos Animais de Laboratório, nas pesquisas experimentais, na manutenção e reparo dos equipamentos e estruturas físicas, além das atividades administrativas. Com a expansão das atividades dos laboratórios de Controle Sanitário, Reprodução Assistida e do setor de Experimentação NB2 e NB3, se faz necessário a aquisição dos itens listados e quantificados, para atender as necessidades durante as atividades de rotina do Biotério Central.

**CPTL:** A presente contratação está alinhada às seguintes políticas acadêmicas do Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI: 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. Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa institucionais em áreas temáticas prioritárias, que produzam resultados de alto impacto científico e social. Fomentar ações de pesquisa, de extensão tecnológica e de inovação relevantes para a sociedade, com impactos na formação dos estudantes de graduação e de pós-graduação.

**FAODO:** Atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional (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", "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".

**Coad/Inisa:** Um processo de ensino e de aprendizagem que forme profissionais com melhores condições de agir diante dos desafios que se apresentam a cada circunstância de vida e a missão da Universidade, a qual busca realizar por meio do desenvolvimento de suas Políticas de Ensino de Graduação, traduzidas nos Projetos Pedagógicos de Curso, além de contemplar a interdisciplinaridade e a formação para a cidadania, tendo como principais indicadores a articulação entre as áreas do conhecimento e o desenvolvimento de boas relações interpessoais, resultando na socialização do conhecimento.

**FAMEZ:** Favorecer o impacto e a transformação que propõe uma relação entre universidade e outros setores da sociedade, como instrumento de mudança em busca de melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento de virtudes coletivas e individuais.

Suscitar a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão para mudanças no processo pedagógico, na operacionalização da relação entre teoria e prática;

Estimular a permanência dos estudantes para a conclusão do curso a partir de ações que promovam maior adesão do estudante ao curso e consequente diminuição da evasão, por meio de:

- Inserção de disciplinas integradoras
- Oferta de atividades vinculadas ao ensino desenvolvidas por meio de ações de ensino (Projetos de Ensino de Graduação, Projetos Especiais de Ensino de Graduação, Programa de Educação Tutorial – PET, PET-SAÚDE Interprofissionalizante, Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência - Pibid, Residência Pedagógica, Ligas Acadêmicas, Equipes de Competição e Programa de Preceptorias) práticas e estágios;

**FAMED:** Atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional (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", "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".

INBIO: As demandas de materiais farmacológicos previstas pelo INBIO estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional.

COAD/FACFAN: As demandas de materiais farmacológicos previstas pelo INBIO estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

UAP-BIOTERIO/PROPP: Manter as atividades de rotina da UAP na pesquisa, ensino e extensão, desenvolvidas na UFMS.

CPTL: Garantir o fornecimento adequado de materiais necessários para a realização das aulas práticas e demais atividades desenvolvidas no Laboratório de Enfermagem do CPTL/UFMS.

FAODO: Cumprimento das atividades-fim da Instituição, atendendo às demandas de materiais farmacológicos utilizados nas aulas de ensino, pesquisa e extensão, para a efetiva aplicação do conhecimento literal e prático, promovendo assim o desenvolvimento de um profissional capacitado. Através da aquisição centralizada, por SRP, via pregão eletrônico, busca-se a aquisição economicamente vantajosa, como também sustentável e segura para atingir o objetivo principal desta Instituição.

Coad/Inisa: Conforme a demanda e previsão no Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2022, em execução, 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 em Enfermagem, Saúde da Família e Ciências do Movimento, Residências em Enfermagem, em Reabilitação Física e Atenção ao Paciente Crítico.

FAMED: Garantir o pleno funcionamento dos laboratórios LABDIP e CETROGEN.

INBIO: Assegurar o pleno funcionamento dos laboratórios do Instituto de Biociências.

COAD/FACFAN: Assegurar o pleno funcionamento dos laboratórios.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, 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, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993. 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. As unidades se manifestaram no processo que não haverá a necessidade de formalização de contrato, ficando como instrumento de vínculo contratual, a nota de empenho a ser recebida pela empresa homologada. Será adotado o procedimento padrão para a gestão e para a fiscalização do contrato.

## 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

ROSALINA APARECIDA FERREIRA DE REZENDE

Técnica de Laboratório/Área

IS Nº 127/2021 (PROADI)

EDEILTON APARECIDO BARBOSA

CONTADOR

Documento de Formalização de Demanda - SEI Nº 3437353.

KELLY CRISTIANE MIYASHIRO

Assistente em Administração/Coordenadora Administrativa

Anexo, DFD Coad/Inisa

MAGNO DA FONSECA CACAO

Coad/Inisa

2041992

RICARDO DE PADUA LEITE

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

JOSE AGOSTINHO DA SILVA FILHO

Assistente em Administração

FERNANDA TIMOTEO

LATEC/INBIO



## 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 - 1048\_Aqs Materiais Farmacológicos\_UAP-BIOTERIO-PROPP.xlsx (16.25 KB)
- Anexo II - Estimativa das Quantidades - 1048 - CPTL.xlsx (9.96 KB)
- Anexo III - DOC\_FORM\_DEMANDA\_MATERIAIS\_FAODO\_farmacologico.zip (11.49 KB)
- Anexo IV - Planilha Farmacológicos 2022 COAD INISA.zip (19.92 KB)
- Anexo V - FORM\_DEMANDA\_farmacologico\_FAMEZ.zip (35.9 KB)
- Anexo VI - Documento de Formalização da Demanda - FAMED.pdf (219.77 KB)
- Anexo VII - COAD.FACFAN - DFD 1048.xlsx (23.09 KB)
- Anexo VIII - COAD.INBIO - 1048 - Formalização de Demanda.xlsx (1.3 MB)
- Anexo IX - Mapa Comparativo (farmacológicos).zip (22.01 KB)
- Anexo X - Previsao Total 12 - 2022 (Farmacologicos).zip (34.07 KB)

**Anexo VI - Documento de Formalização da Demanda -  
FAMED.pdf**



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**



### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

<b>Órgão:</b> Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	
<b>Sector requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Coordenação Administrativa - COAD/FAMED	
<b>Responsável pela demanda:</b> José Agostinho Silva Filho	<b>SIAPE:</b> 1955764
<b>E-mail:</b> coad.famed@ufms.br	<b>Telefone:</b> (67) 3345-7355

#### 1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

A aquisição de materiais farmacológicos para aulas práticas e pesquisas, visto que atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional (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", "Fortalecer a orientação acadêmica voltada ao estágio e à prática profissional, contribuindo para a formação de estudantes críticos, reflexivos e futuros profissionais comprometidos com o desenvolvimento social em eixos geográficos diversos".

#### 2. Quantidade de serviço a ser contratada.

CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNIDADE	QUANTIDADE A SER PREVISTA	LOCAL (IS) ONDE SERÁ(ÃO) UTILIZADO
335.091	ACETILCISTEÍNA, DOSAGEM 100 MG/ML, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO ...		AM 3.00 ML	100	Projetos extensão e pesquisa

276.839	ÁGUA DESTILADA, ASPECTO FÍSICO ESTÉRIL E APIROGÊNICA	Água destilada. Ampola 10 ml	AM 10.00 ML	100	Projetos extensão e pesquisa
448.699	CLORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,9 %, FORMA FARMACEUTICA SOL ...	Isento de PVC e látex.	FR 500.00 ML	150	Projetos extensão e pesquisa
448.699	CLORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,9 %, FORMA FARMACEUTICA SOL ...	Isento de PVC e látex.	FR 100.00 ML	50	Projetos extensão e pesquisa
269.877	CLOREXIDINA DIGLICONATO, DOSAGEM 4%, APLICAÇÃO DEGERMANTE	VIDRO COM VÁLVULA PUMP	FR 1000.00 ML	40	Projetos extensão e pesquisa
272.796	HEPARINA SÓDICA, DOSAGEM 5.000UI/ML, INDICAÇÃO INJETÁVEL		FR 5.00 ML	2	Projetos extensão e pesquisa
268.469	ISOFLURANO, APRESENTAÇÃO ANESTÉSICO INALATÓRIO		FR 100.00 ML	10	Projetos extensão e pesquisa

Os materiais previstos foram calculados por meio de média de utilização anual, considerando os pedido dos Professores: James Venturini e Rodrigo Juliano Oliveira.

### 3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços.

Primeiro e segundo semestre de 2023.

### 4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização.

Nome: James Venturini  
SIAPE: 2415058

Nome: Rodrigo Juliano Oliveira  
SIAPE: 1724938

Local/Data: Campo Grande/MS, 01-08-2022.

Responsável pela formalização da demanda: José Agostinho Silva Filho



Documento assinado eletronicamente por **Jose Agostinho da Silva Filho, Assistente em Administração**, em 01/08/2022, às 15:28, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3445464** e o código CRC **EEA76205**.

### COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DA FACULDADE DE MEDICINA

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

**Referência:** Processo nº 23104.021568/2022-15

SEI nº 3445464