

# Estudo Técnico Preliminar 25/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23104.021967/2022-86

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais esportivos, de consumo e permanentes, equipamentos para medicina esportiva, materiais de consumo para premiações desportivas, conforme as descrições apresentadas pelas unidades abaixo:

FAED: Os materiais de consumo solicitados atendem ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, mais precisamente ao item 2.2 - Políticas Acadêmicas, subitens 2.2.1 - Política de ensino de graduação: 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); e 2.2.7. Política para o desenvolvimento artístico, cultural e esportivo: Fomentar ações relacionadas à Cultura Corporal do Movimento (esportes, exercícios físicos, lutas, danças, ginásticas, dentre outras) voltadas ao lazer e promoção da saúde, predominantemente da comunidade acadêmica da UFMS.

Nesse sentido, para que possam cumprir suas diversas finalidades de ensino, pesquisa e extensão nos níveis de graduação e pós-graduação, é fundamental que o curso de educação física seja adequadamente abastecido com materiais de consumo específicos para o desenvolvimento de atividades e aplicação prática do aprendizado nas mais variadas disciplinas que compõem a grade curricular do curso de educação física, tais como: Fisiologia; Fisiologia do Exercício; Biomecânica; Cinesiologia; Treinamento; Fundamentos do Exercício Resistido; Atividade Física e Envelhecimento; Aprendizagem Motora; Aprofundamento em Desenvolvimento Motor Aprofundamento em Medidas e Avaliação; Atividade Física e Envelhecimento; Atividades de Academia; Bases Biológicas para a Atividade Física; Ciência e Educação Física I Ciência e Educação Física II Crescimento e Desenvolvimento Humano Educação Física e Saúde Pública; Fisiologia do Exercício Fisiologia Humana Fundamentos do Exercício Resistido/Musculação Imagem Corporal Medidas e Avaliação Nutrição e Atividade Física. Sendo assim, cada um dos requisitantes realizou um estudo a partir do qual elaborou a relação de previsão dos materiais indispensáveis para a aplicação prática de sua disciplina, listagem que redundou no DFD anexo.

CPAR: Para o Projeto de Extensão "CPAR Saúde e Esporte" que atende os acadêmicos do Câmpus e a comunidade de Paranaíba com atividades recreativas nas quadras do Carnaíba e Espelho D'água. As atividades são desenvolvidas pelo coordenador do projeto e o profissional de educação física, esse como membro voluntário do projeto.

CPTL: No âmbito do Câmpus de Três Lagoas, os materiais esportivos atenderão a três grandes demandas: a) atualização e composição da Academia de Musculação do Laboratório de Movimento e Tecnologias Médicas (LAMOTEM), a qual é utilizada em projetos de ensino, de pesquisa e de extensão, principalmente para os cursos de graduação em Medicina e Enfermagem e para o curso de Pós-Graduação (Mestrado) em Enfermagem; b) para realização das atividades da Liga Acadêmica de Cuidados Paliativos (liga aprovada, com atividades em andamento); c) projetos de ensino, pesquisa e extensão vinculados ao Laboratório de Saúde Coletiva; e d) atendimento aos estudantes dos dezessete cursos de graduação do câmpus, nas modalidades de oficinas, práticas esportivas e uso no Espaço de Convivência, sob a gestão da UAP-AE - Unidade de Apoio para Assuntos Estudantis.

Coad/Inisa: Conforme a demanda e previsão no Planejamento e Gerenciamento de Contratações -PGC/2023 em execução, e que os referidos materiais tem como finalidade suprir /atender às necessidades para a realização das atividades desenvolvidas em salas de aula, laboratórios e Clínica Escola Integrada, 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 Integrado de Saúde.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COAD/CPTL	Edeilton Aparecido Barbosa

COAD/CPTL	Natália Tano Portela
Faed/RTR	Edvair Alves Ferreira
CPAR	Hiran Aparecido da Silva
Laboratório de Saúde Coletiva do CPTL	Sandra Pinto
Laboratório de Movimento e Tecnologias Médicas do CPTL	Adalberto Vieira Corazza
Unidade de Apoio para Assuntos Estudantis do CPTL	Maria Auxiliadora Vieira Dias Rodrigues
Coad/INISA	Magno da Fonseca Cação

## 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 apresentasse um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação ao 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

Em relação à solução proposta pela UFMS, que é a compra dos materiais por pregão via SRP, à medida das necessidades em entregas parceladas ou não, cabe aqui definir que é a mais viável, não sendo possível fabricação própria nem a locação destes bens.

O levantamento de mercado foi realizado pelos requisitantes, e confirmado pela equipe SERPRE no momento das cotações de preços, através de sítios eletrônicos da internet bem como através de consulta a preços de compras de outros órgãos.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais de consumo e permanente, bem como alguns equipamentos de medicina esportiva, para atendimento a diversas unidades da UFMS.

Faed: Diante da necessidade de aquisição de Equipamentos Esportivos pelo Curso de Educação Física do Câmpus de Campo Grande na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no ano de 2022, buscou-se utilizar a centralização de contratação de materiais permanentes de mesma natureza em demanda na unidade. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala, em virtude do volume, e tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.

O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum, nos termos do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e do art. 3º do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico. Assim, a aquisição mostra-se viável na modalidade de compra por Pregão Eletrônico e julgamento por Menor Preço por Item. O material deverá ser entregue com validade mínima de 80% (oitenta por cento) do prazo definido pelo fabricante na embalagem do produto ou em documento fornecido pelo mesmo quando, numa excepcionalidade, a embalagem não constar tal informação. Isso somente se aplica caso o material ofertado tenha prazo de validade determinado pelo fabricante.

O Pregão será realizado mediante Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preço (SRP), em razão do atendimento dos incisos II e IV do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013:

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Será adotado o critério de AMOSTRA para os itens a serem adquiridos nesta aquisição, quando o pregoeiro achar necessário.

O prazo de entrega dos materiais será de 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento da Nota de Empenho.

A Dotação Orçamentária será informada oportunamente pela autoridade competente.

CPTL: Suprir as demandas de materiais esportivos de modo a atender as atividades de ensino, pesquisa e extensão, que serão realizadas pelo Laboratório de Saúde Coletiva, pelo Laboratório de Movimento e Tecnologias Médicas, bem como a Unidade de Apoio para Assuntos Estudantis do câmpus.

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.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme a previsão total de demanda e o levantamento dos quantitativos realizados pelas unidades requisitantes, conforme os documentos de formalização de demanda abaixo designados e a planilha de previsão geral no Sistema de Compras:

3445112, 3445942, 3445945, 3446196, 3447983, 3454910, 3836578, 3835678, 3842827, 3855371

Previsão finalizada geral: SEI 3841436.

Faed: Os quantitativos estimados para esta aquisição basearam-se em estudos realizados por vários professores do curso de educação física tendo por parâmetro requisições de materiais feitas em anos anteriores.

CPAR: A estimativa foi elaborada pelos anos anteriores do projeto de extensão, da utilização dos materiais e o quantitativo de atividades elaboradas no ano.

CPTL: As quantidades foram definidas a partir da quantidade de cursos e alunos do câmpus, bem como a capacidade dos espaços físicos e recursos humanos. Foram também utilizadas como parâmetro as aquisições nos anos anteriores.

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 e base na formação de alunos de outros cursos como medicina, farmácia, nutrição. Disponível no anexo deste ETP.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 564.703,85

Na obtenção dos preços estimativos, foram seguidas as orientações da **IN 73/2020 de 05/08/2020**.

1) Quanto à Formalização:

1.1 – Descrição do Objeto a ser contratado: Aquisição de Materiais hospitalares em geral para atendimento de atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

2) Identificação do agente responsável pela cotação:

Sílvia Regina Nascimento Ribeiro (SERPRE/DICONT/PROADI)

3)- Equipe de Planejamento: O Planejamento foi realizado pelas diversas unidades demandantes na pesquisa de previsão do sistema de compras, consolidadas nos documentos de formalização de demanda: SEI 3445112, 3445942, 3445945, 3446196, 3447983, 3454910, 3836578, 3835678, 3842827, 3855371

4) Caracterização das fontes consultadas: a pesquisa foi realizada na plataforma de Pesquisa de Preços, em Sítios Eletrônicos especializados de empresas fornecedoras do ramo, utilizando como parâmetro a IN 73/2020 (conforme documentos SEI 3863601 e 3863603.

5) Mapa Comparativos de Preços: disponível no doc. SEI 3863608.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação será por itens, obedecendo a regra do parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações corre

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Informar onde se enquadram as aquisições dentro do PDI institucional de cada unidade.

Faed:

FAED: Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente da UFMS, lançada no DFD. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Universidade.

2.2 - Políticas Acadêmicas

2.2.1 - Política de ensino de graduação

- 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.

2.2.7. Política para o desenvolvimento artístico, cultural e esportivo

- Fomentar ações relacionadas à Cultura Corporal do Movimento (esportes, exercícios físicos, lutas, danças, ginásticas, dentre outras) voltadas ao lazer e promoção da saúde, predominantemente da comunidade acadêmica da UFMS;

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 sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva. Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa.

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.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Informar os benefícios a serem alcançados:

CPAR: O presente projeto visa atender o bem-estar da população e comunidade acadêmica, na sua participação das ações elaboradas pelo cronograma de atividades.

Faed: Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades do curso de educação física da Faculdade de Educação (Faed/RTR) da UFMS. Além disso, visa atender às áreas de ensino, pesquisa e extensão, buscando a qualidade da educação pública.

CPTL: Utilizando-se da licitação para a busca pelo menor preço possível para aquisição dos materiais, intentamos o atendimento da comunidade acadêmica, em especial a partir da promoção e realização de projetos de ensino, de pesquisa, de extensão e de inovação.

Coad/Inisa: Conforme a demanda e previsão no Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2023, 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.

## 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

Critério de Sustentabilidade a ser observado para as aquisições:

Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial -OBSERVAR O ENQUADRAMENTO DOS OBJETOS LICITADOS NO GUIA NACIONAL DE LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS 5ª EDIÇÃO. Ex.:

"Os critérios abaixo descritos estão embasados no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", disponibilizado pela Consultoria-Geral da União, bem como no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº01/2010, ao art. 3º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/2014 (uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE) - Conforme e quando for o caso de aplicabilidade desse normativo para os itens em questão.

Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, solicitar o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, pois, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Além do atendimento às atividades fim da UFMS elencadas pelas unidades requisitantes através das justificativas e do alinhamento ao PDI Institucional, a aquisição dos materiais por itens, conforme a regra, insta a competitividade no mercado, buscando o melhor preço para a Instituição (custo + qualidade) a um preço justo.

Ademais, tratam-se de materiais comuns, com ampla representatividade em seu nicho de mercado, e a forma de aquisição segue todo o rito do arcabouço legal conforme a forma de aquisição escolhida.

## 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](#).

**HIRAN APARECIDO DA SILVA**

Assistente em Administração

**RENATO AZAMBUJA FONSECA**

Assistente em Administração

**EDVAIR ALVES FERREIRA**

Assistente em Administração/Coordenador Administrativo

**NATALIA TANO PORTELA**

Assistente em Administração

Despacho: DFD Material Esportivo - Consumo - COAD/INISA

**MAGNO DA FONSECA CACAO**

Coad/Inisa

## 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 - Esportivo\_FAED.xlsx (18.09 KB)
- Anexo II - DOC FORM DEMANDA MATERIAIS ESPORTIVO - CONSUMO.zip (12.97 KB)
- Anexo III - DOC FORM DEMANDA MATERIAIS ESPORTIVO - CPTL.zip (64.87 KB)
- Anexo IV - Previsão finalizada com SERPRE 08.02.zip (46.34 KB)
- Anexo V - MAPA COMPARATIVO ESPORTIVOS.zip (36.43 KB)
- Anexo VI - dfd cpaq.zip (13.14 KB)
- Anexo VII - dfd cpar.zip (11.25 KB)
- Anexo VIII - dfd cptl.zip (37.91 KB)
- Anexo IX - dfd dice proece i.zip (13.36 KB)
- Anexo X - dfd dice proece.zip (17.18 KB)
- Anexo XI - dfd faed.zip (15.33 KB)
- Anexo XII - dfd insia.zip (12.97 KB)