

Estudo Técnico Preliminar 156/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23104.018819/2024-46

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material proteico - **Descrição:** Padrão Peso Molecular, **Tipo:** Proteína, **Tamanho:** 20 A 150 KDA, **Aspecto Físico:** Líquido, **Características Adicionais:** Até 10 Fragmentos, **Composição:** Com Sítio Igg; 1 FR de 500 microlitros

O material de consumo (marcador proteico) é utilizado para procedimentos de análise da expressão de proteínas (Western-Blot) em projetos de pesquisas desenvolvidos no Laboratório de Estudo do Músculo Estriado (LEME/INISA) e conduzidos por alunos regulares do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Desenvolvimento - PPGSD:

- 1) **Aluno:** Richard Nicolas Marques Caputi. **Projeto de pesquisa:** Análise morfológica, molecular e de biomarcadores de estresse oxidativo no músculo cardíaco de ratos submetidos a suplementação com creatina e treinamento intervalado de alta intensidade. **Início:** 2024. **Doutorado em Saúde e Desenvolvimento na Região Centro-Oeste. Orientador:** Silvio Assis de Oliveira Júnior.
- 2) **Aluno:** Caroline Rezende dos Reis. **Projeto de pesquisa:** Influência do treinamento intervalado de alta intensidade associado à suplementação com creatina sobre o músculo gastrocnêmio de ratos Wistar. **Início:** 2023. **Doutorado em Saúde e Desenvolvimento na Região Centro-Oeste. Orientador:** Silvio Assis de Oliveira Júnior.
- 3) **Aluno:** Giuliano Moreto Onaka. **Projeto de pesquisa:** Influência da suplementação de creatina associada ao exercício intervalado de alta intensidade sobre indicadores sistêmicos e teciduais de hepatotoxicidade em ratos Wistar. **Início:** 2021. **Doutorado em Saúde e Desenvolvimento na Região Centro-Oeste. Orientador:** Silvio Assis de Oliveira Júnior.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto Integrado de Saúde - INISA	Silvio Assis de Oliveira Júnior

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.

A proposta de preço deverá estar adequada à realidade do mercado e de acordo com o Catmat e a 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 preços do Governo Federal, orçamentos encaminhados por empresas, através do solicitante. A pesquisa prioritária foi realizada em sítios eletrônicos no Portal de pesquisa de preços do governo federal. Contudo a pesquisa de preços, Pesquisa de Preços.GOV 314-2024 (5010237), não retornou resultados.

Restaram apenas os orçamentos anexados pelo solicitante.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de consumo (marcador proteico) para procedimentos de análise da expressão de proteínas (Western-Blot) em projetos de pesquisas desenvolvidos no Laboratório de Estudo do Músculo Estriado (LEME/INISA) e conduzidos por alunos regulares do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Desenvolvimento - PPGSD.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades está descrita nos documentos de formalização de demanda, em anexo, e resume-se a uma unidade (um frasco de 500 microlitros) do material solicitado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.126,10

O valor estimado para a aquisição é de R\$ 1.126,10 (um mil, cento e vinte seis reais e dez centavos), de acordo com o Mapa Comparativo de Preços (5093947) e Nota de Registro CPOS-SCO/FAMED (5093957), média dos orçamentos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de aquisição de um único item e de apenas uma unidade (um frasco de 500 microlitros) não há parcelamento.

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 2024, 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

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição visa permitir a continuidade da pesquisa e formação dos alunos do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Desenvolvimento do Centro-Oeste da Faculdade de Medicina da UFMS que mantém seus projetos de pesquisa no Laboratório de Estudo do Músculo Estriado do Instituto Integrado de Saúde.

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

Diante das justificativas, autorização e o baixo valor, tudo constante no processo 23104.018819/2024-46, entendemos pelo viabilidade da aquisição desejada, smj.

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](#).

NILSON ISSAO HIJO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 17/09/2024 às 16:25:34.

Despacho: COAD/FAMED

JOSE AGOSTINHO DA SILVA FILHO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 17/09/2024 às 16:27:43.

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 - DFD670_2024.pdf (44.38 KB)
- Anexo II - Mapa Comparativo de Preços - Padrão Peso Molecular.xlsx (10.62 KB)

Anexo I - DFD670_2024.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 670/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Faculdade de Medicina - FAMED	30/06/2025 01:00	154054	SANDRO DOS SANTOS TRINDADE
Descrição sucinta do objeto			
Padrão Peso Molecular, Tipo: Proteína, Tamanho: 20 A 150 KDA, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Até 10 Fragmentos, Composição: Com Sítio Igg; 1 FR de 500 microlitros			

2. Justificativa de necessidade

Venho por meio deste solicitar a tramitação de processo de compra para aquisição de material de consumo (marcador proteico), o qual é utilizado para procedimentos de análise da expressão de proteínas (Western-Blot) em projetos de pesquisas desenvolvidos no Laboratório de Estudo do Músculo Estriado (LEME/INISA) e conduzidos por alunos regulares do PPGSD

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	PADRÃO PESO MOLECULAR	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÉ 10 FRAGMENTOS, COMPOSIÇÃO: COM SÍTIO IGG, TAMANHO: 20 A 150, TIPO: PROTEÍNA	1,001	1.145,69	1.145,69
Unidade de fornecimento: Frasco						

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](#).

SILVIO ASSIS DE OLIVEIRA JUNIOR

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Sandro dos Santos Trindade CPOS-SCO/FAMED	SANDRO DOS SANTOS TRINDADE	06/08/2024 14:46

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.