

Estudo Técnico Preliminar 95/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.006298/2023-11

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material educativo e esportivo para o Instituto de Ciências da Saúde necessários para as atividades acadêmicas e de extensão.

| ITEM | UND. | QT. | ESPECIFICAÇÕES | CATMAT |
|------|---------|-----|---|--------|
| 1 | Unidade | 30 | Arco, (bambolê), ginástica rítmica, oficial, material pvc, tamanho 78cm, diâmetro 18mm, aplicação práticas esportivas, união dos tubos através de solda térmica, vulcanizada, interior com reforço em y | 289195 |
| 2 | Unidade | 15 | Bola, basquetebol, material microfibra matrizada, oficial, masculino, pró 7.5, peso cheia 600 a 650g, tamanho (diâmetro) cheia 75 a 78cm, selo da confederação brasileira de basketball (cbb) | 288036 |
| 3 | Unidade | 20 | Bola, futebol campo, confeccionada em microfibra, oficial, costurada à mão, 32 gomos, diâmetro 68 a 70 cm, peso 410 a 450 g, câmara airbidity, pu, mioloslip system removível e lubrificado | 480257 |
| 4 | Unidade | 15 | Bola, futsal, confeccionada em pu, oficial (provada pela cbfs), 12 gomos, diâmetro 61 a 64 cm, peso cheia 410 a 440 g, tecnologia termotec, câmara airbidity, miolo slip system removível elubrificado | 442687 |
| 5 | Unidade | 30 | Bola, ginástica rítmica, lisa, peso 300 gramas, diâmetro 16cm, fabricada em policloreto vinílico ultra, que permite melhor controle e agarre à bola devido ao acabamento siliconizado, miolo de válvula pro system calibrável mantendo a bola em seu peso e tamanho oficiais, fabricada em conformidade com as normas da fig | 464732 |
| 6 | Unidade | 10 | Bola, profissional de handebol, h2l suécia ultra grip c/c, tamanho feminino, aprovada pela ihf (federação internacional de handebol), confeccionada em pu ultra grip, que garante firmeza nas jogadas, indicada para uso sem cola, máxima performance, costurada, pu ultra grip (acabamento e base de pu. Revestimento externo com película aderente, o que proporciona maior grip nas mãos das atletas), 32 gomos, circunferência 54 - 56 cm, peso 325 - 400g, câmara airbidity (feita com borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência à retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo é auto lubricado, removível e não envelhece. Vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas), miolo slip system removível e lubrificado | 305427 |
| 7 | Unidade | 5 | Bola, profissional de handebol, h3l suécia ultra grip c/c, tamanho masculino, aprovada pela ihf (federação internacional de handebol), indicada para uso sem cola, máxima performance, costurada, pu ultra grip (acabamento e base de pu. Revestimento externo com película aderente, o que proporciona maior grip nas mãos dos atletas), 32 gomos, circunferência 58 - 60 cm, peso 425 - 475g, câmara, airbidity (feita com borracha butílica, possui sistema de balanceamento, com ótima resistência à retenção de ar. A válvula é composta de borracha natural e sintética. O miolo é auto lubricado, removível e não envelhece. Vedação é altamente resistente a diferentes condições climáticas e deformações mecânicas), miolo slip system removível e lubrificado. | 305430 |
| 8 | Unidade | 2 | Brinquedo educativo, esquema corporal (11 peças). Material Pedagógico tipo: esquema corporal, material: mdf , dimensões: 6 pç 200 x 200 x6; 4 pç 300 x 200 x 6; 1 pç 550 mm, características adicionais: acompanha cd, quantidade peças: 11 u | 462490 |
| 9 | Unidade | 4 | Brinquedo educativo, jogo da memória instrumentos musicais. Jogo / brinquedo pedagógico tipo: musicalização, material: mdf , quantidade: 28 peças ,características adicionais: peças com figuras de instrumentos melódicos e de p , cor:multicolor , aplicação: memória instrumentos musicais | 480962 |
| | | | Brinquedo educativo, jogo de memória/cachola. Jogo / brinquedo pedagógico tipo: jogo de | |

| | | | | |
|----|---------|----|--|--------|
| 10 | Unidade | 4 | memória/cachola, material: mdf , quantidade: 47 peças, características adicionais: 1, dado de cores em madeira, 6 caixas com cores dis | 601359 |
| 11 | Unidade | 1 | Brinquedo educativo, jogo de profissões (estojo c/24 peças). Brinquedo em geral material: mdf , tipo: jogo de profissões , cor: diversas , características adicionais: peças impressas frente e verso, componentes: estojo e 24 peças. | 476221 |
| 12 | Unidade | 1 | Brinquedo educativo, kit de bonecos educativos. Jogo / brinquedo pedagógico tipo: kit de bonecos educativos , material: madeira, tecido e mdf , quantidade: 7 peças , características adicionais: avó, avô, pai, mãe com bebê, filho e filha , aplicação: estimula a coordenação visomotora. | 602616 |
| 13 | Unidade | 4 | Brinquedo educativo, kit de ferramentas infantil. Brinquedo em geral material: plástico rígido , tipo: kit ferramentas , cor: multicolor ,características adicionais: certificação inmetro , componentes: bancada c/gavetas, furadeira, morsa, alicate, chave | 477066 |
| 14 | Unidade | 4 | Brinquedo educativo, kit sensorial pedagógico. Jogo / brinquedo pedagógico tipo: kit sensorial, material: tecido e madeira, quantidade: 11, características adicionais: contendo: bola montessori, argola coelho, argola d, cor: multicolor. | 480293 |
| 15 | Unidade | 4 | Brinquedo educativo, memória de numerais,material pedagógico. Tipo: memória de numerais, material: madeira , características adicionais: em caixa de madeira, quantidade peças: 40 u | 468449 |
| 16 | Unidade | 1 | Brinquedo educativo, teatro de fantoche. Brinquedo em geral material: madeira , tipo: teatro de fantoche, características adicionais: paredes frontal e lateral em mdf | 476021 |
| 17 | Unidade | 4 | Brinquedo educativo, xilofone infantil. Brinquedo em geral, material: madeira/metal, tipo: xilofone, cor: multicolor, componentes: 2 baquetas | 476981 |
| 18 | Unidade | 1 | Brinquedo, bandinha rítmica, 20 peças. Material: metal, madeira, plástico abs, alumínio, pvc, polié, tipo: bandinha rítmica, cor: variada, características adicionais: composto por 20 instrumentos musicais, componentes: agogô duplo infantil, blakblak, campanela com 6 gu | 462302 |
| 19 | Unidade | 4 | Brinquedo, fantoche, material feltro, compostopor 7 personagens, dimensões 26cm a 42cm | 405749 |
| 20 | Unidade | 1 | Brinquedo, piscina de bolinha infantil. Brinquedo em geral material: plástico, náilon e lona , tipo: piscina infantil , características adicionais: 1.500 bolinhas, laterais revestidas , dimensões: 1,50 x 1,50 | 405748 |
| 21 | Unidade | 40 | Colchonete, material espuma, revestimento napa,dimensões aproximadas: comprimento 0,95, largura 42, espessura 4, aplicação aula de educação física e ginástica | 237898 |
| 22 | Unidade | 20 | Colete, material poliéster, modelo dupla face, cor amarelo interno e vermelho externo, tamanho g,uso esportivo | 238707 |
| 23 | Unidade | 30 | Fita, ginástica rítmica, material cetim itália,vareta em fibra com grip preto, silicone duplo destorcedor, aprovada pela fig | 237838 |
| 24 | Unidade | 40 | Flutuador, espaguete, aplicação natação e hidroginástica, material polietileno, cores sortidas, dimensões aproximadas 1600x65mm | 232116 |
| 25 | Unidade | 4 | Jogo, quebra cabeça (brinquedo pedagógico), 3.000 peças. Tipo: quebra-cabeça, material: cartonado/papel cartão, quantidade: 3000 peças, cor: multicolor, aplicação: jogo de colocação de peças | 608267 |
| 26 | Par | 10 | Luva, foco, manopla, aparador de soco. Luva, foco, manopla, aparador de soco, revestimento externo em poliuretano flexível, revestimento interno em eva, com abertura para dedos, possui na parte traseira para encaixe da mão, curvatura ideal para melhor absorção do golpes enchimento de eva e revestimento de couro sintético proporcionam um encaixe perfeito da mão, ideal para treinar seu foco, agilidade e resistência | 467597 |
| 27 | Unidade | 15 | Prancha, impermeável, aplicação natação, material borracha eva, tamanho grande, dimensões aproximadas 380x280mm x espessura 30mm | 224855 |
| 28 | Par | 3 | Rede, esporte, cor branca, material fio seda, malha poliéster, nó duplo, alta resistência, modelo oficial, aplicação basquete | 303860 |
| 29 | Par | 3 | Rede, gol futsal, seda fio 4mm, malha 12cm x 12cm, dimensões 3,00m x 2,20m x 0,40m x 0,80m, fios trançados formando corda confeccionada em monofilamentos, material polipropileno (seda) 100 virgem, tratamento ultra violeta (uv) contra ação raios ultravioletas e ações climáticas, par (2 redes) | 464744 |
| 30 | Par | 2 | Rede, gol, material nylon, espessura fio 6mm, malha 15 largura 7,50m e altura 2,50m, superior e inferior 2,00m | 410869 |
| 31 | Unidade | 2 | Rede, vôlei, material nylon, fio 2mm, malha 10cm com 4 faixas de arremate em lona | 290163 |
| 32 | Unidade | 2 | Tapete, alfabeto encaixado, 40 peças, letras script(maiúsculas e minúsculas). Tipo: tapete alfanumérico quebra-cabeça, material: eva, características adicionais: de a a z, de 0 a 9. Quantidade peças: 40 | 468452 |

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|---|---------------------------------|
| 1522 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE / ICS | CHAYSTHER DE ANDRADE LOPES |
| 1518 - FACULDADE DE EDUCAÇÃO / FE | MARIA TARCILIA ALVES DOS SANTOS |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição de material educativo e esportivo se faz necessário para atender as demandas da UFJ, para a manutenção e desenvolvimento de suas atividades acadêmicas e de extensão, bem como demais atividade de interesse do Instituto de Ciência da Saúde.

A aquisição de material educativo e esportivo, serão adquiridos de empresa devidamente regularizada e autorizada pelos órgãos competentes em conformidade com a legislação vigente. A empresa vencedora do certame deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, respeitando as peculiaridades /especificações individuais de cada item contida no Termo de Referência e proposta aceita no momento do orçamento, e no local de entrega informado, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, modelo e prazo de garantia ou validade, dentre outras informações cabíveis.

O prazo de entrega dos bens é de 15 (QUINZE) dias, contados da solicitação do setor requisitante através da expedição de ordem de serviços, em remessa a ser definida pela Administração (única ou parcelada, dependendo das necessidades da universidade, no seguinte endereço: DMP - ALMOXARIFADO - UFJ - Rodovia BR 364, KM 195, Setor Parque Industrial, 3800. Jataí-GO CEP: 75801-615, Cidade Universitária, respeitado o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:00 às 11:30 e de 13:00 às 17: 00, mediante prévio aviso.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a metade do prazo total recomendado pelo fabricante. A contratada deverá avisar via telefone (64 3606 8233) ao responsável pelo almoxarifado o horário pretendido da entrega. O prazo de validade dos produtos no ato de entrega, nos casos em que a validade do produto não estiver estabelecida na descrição do item, será exigida, no ato de entrega do produto. Os produtos deverão conter data de fabricação, validade e lote. Os bens serão recebidos provisoriamente, pelo responsável pelo almoxarifado e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e/ou 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 10 (dez) dias, pelos solicitantes, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Os materiais serão atestados e conferidos na unidade contratante "solicitante" e 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 em prazo a ser definido pela Contratante, a contar da notificação à Contratada, às custas desta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Em caso de atrasos no cumprimento da entrega, a Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida justificativa e também a nova data de entrega.

Para atendimento da necessidade, a contratada deverá fornecer os itens solicitados em tempo hábil, entregando-os com qualidade adequada ao pedido.

5. Levantamento de Mercado

Considerando a natureza comum do objeto da prestente aquisição, verifica-se que o mesmo está inserido em um mercado de alta competitividade, proporcionando a identificação das melhores propostas que deverão atender aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de material educativo e esportivo se faz necessário para atender as demandas do Instituto de Ciências da Saúde, para a manutenção e desenvolvimento de suas atividades acadêmicas e de extensão, sejam elas em sala de aula, laboratoriais, seminários, congressos e demais atividade. A quantidade estimada está relacionada com a média utilizada nos exercícios anteriores, bem como ao alinhamento do PGC.

A aquisição de material educativo e esportivo visa garantir opções de materiais que possam ser utilizados em variadas oportunidades, atendendo as demandas da instituição.

Apresentando ser uma solução de proposta e viável, proporcionando economia, rapidez e eficiência no processo de aquisição necessários às atividade desenvolvidas pelo Instituto de Ciências da Saúde.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando que a quantidade estimada da presente contratação justifica-se pela alta demanda pelos itens, neste sentido, para o dimensionamento dos quantitativos, foram levadas em consideração as atividades acadêmicas e de extensão, sejam elas aulas práticas e/ou laboratoriais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 44.143,35

O valor global desta aquisição está estimado em R\$ 44.143,35(quarenta e quatro mil, cento e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que o parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, julga-se no caso concreto da presente aquisição que a mesma se faz técnica e economicamente viável não representando perda de economia de escala, propiciando uma ampla participação de licitantes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2023 da Pró - Reitoria de Planejamento da Universidade Federal de Jataí - UFJ, disponível em <https://secplan.jatai.ufg.br/>.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se suprir as necessidades dos materiais relacionados, possibilitando a continuidade de suas atividades através de reposições e novas aquisições do objeto desta contratação de maneira eficaz.

Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

Garantir o fornecimento de materiais de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;

Rapidez no atendimento a demanda da Universidade;

Integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais;

Melhoria do ambiente de ensino e de trabalho;

Economia, rapidez, praticidade e eficiência no processo de compra;

13. Providências a serem Adotadas

A aquisição destes materiais figura-se pela necessidade de suprir a demanda desta Universidade, com a finalidade de proporcionar melhorias nas condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da Instituição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de material educativo e esportivo, é necessária para o bom andamento das atividades institucionais, por isso é de suma importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas, tais como: Impactos em recursos naturais como fauna, flora, solo, ar e água, emissão de gases e outros poluentes gerados por materiais perigosos ou tóxicos;

Impactos gerados pelo utilização de materiais não recicláveis e ainda com menor vida útil, etc;

Nas aquisições deverão ser adotadas boas práticas de sustentabilidade ambiental, de otimização de recursos, de redução de desperdícios e de redução da poluição, regulamentado pelo Decreto nº 7.746 /2012.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta equipe de planejamento, declara-se a presente aquisição pretendida viável, face às necessidades institucionais.

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](#).

Despacho: PORTARIA Nº 327/2023, DE 18 DE ABRIL DE 2023

RAFAEL NOGUEIRA DE FREITAS KOCH

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 25/09/2023 às 10:37:11.