

INST.FED.MATO GROSSO/CAMPUS BARRA DO GARÇAS

Estudo Técnico Preliminar 37/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23189.001070.2025-96

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de **mobilidade funcional**, destinado ao IFMT Campus Barra do Garças, para uso no local específico de descanso dos servidores e colaboradores do campus.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de ensino	Anelise Rondon de Campos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O objeto a ser adquirido enquadra-se na classificação de bem comum, ou seja, que possui padrão de desempenho e qualidade que pode ser objetivamente definido pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado:

A forma de seleção do fornecedor será feita por Dispensa Eletrônica de Licitação, em observância ao que preceitua a Lei 14.133, Art. 75, Inciso II.

SUBCONTRATAÇÃO

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O prazo de execução do objeto (entrega) será de 30 dias a partir da data de envio da ordem de fornecimento.

LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

IFMT - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso.

Estrada de Acesso a BR-158, Rua José Maurício Zampa, S/N, Loteamento BR-070, Barra do Garças/MT, CEP 78605-099.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços do objeto a ser adquirido foi efetuada por meio de cotação de preços no sistema Compras.gov e com fornecedores, disponibilizada nos autos do processo.

Solução 1 - Pregão

Ponto positivo: Considerando que o objeto deste estudo se classifica como bem comum (cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado), a modalidade de licitação mais adequada para aquisição é a licitação na modalidade de pregão, regida pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Pontos negativos: Em casos específicos, definidos em lei, é dispensável a licitação nesta modalidade em virtude do alto custo administrativo para executá-la.

Solução 2 - Adesão a Ata de Registro de Preços
--

Ponto positivo: Redução significativa dos custos administrativos; possibilidade de conhecer o produto e o fornecedor durante a elaboração dos artefatos de planejamento da contratação; simplificação do processo de planejamento da licitação e consequente redução no tempo necessário para realizar a aquisição do material.

Ponto negativo: Menor domínio sobre a gestão contratual, escolha do fornecedor e possibilidade de substituição da marca do produto ofertado. Os instrumentos que regem a contratação e os critérios de sancionamento serão aqueles estabelecidos previamente em Edital pelo órgão gerenciador da Ata SRP.

Solução 3 - Dispensa de licitação

Pontos positivos: Simplificação do processo de planejamento da licitação e consequente redução no tempo necessário para realizar a aquisição do objeto além de ser item de baixo valor não ultrapassando o limite anual determinados pela lei 14.133/21, artigo 75, Inciso II.

Pontos negativos: O risco mais comum desta modalidade está relacionada as contratações que utilizam o baixo valor da contratação/aquisição como motivação para sua adoção. A Administração deve se resguardar em relação ao fracionamento irregular, que ocorre quando uma aquisição de alto valor é dividida em diversas pequenas aquisições de valores abaixo do teto estabelecido para dispensa de licitação.

Solução mais viável identificada:

Por se tratar de aquisição de objeto de baixo valor dentro dos limites estabelecidos em lei , e em virtude da não fragmentação do objeto optou-se como solução mais viável a dispensa de licitação.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação trata da aquisição dos itens relacionados ao Projeto Espaço Recarregar: Porque todo mundo precisa de uma pausa, do Instituto Federal de Mato Grosso - Campus Barra do Garças pelo Edital nº 13/2025 RTR-SG/RTR-CG/RTR-GAB/RTR/IFMT, que visa Implementar uma sala de bem-estar das(os) servidoras(es) e colaboradoras(es), a fim de promover qualidade de vida no trabalho, sendo um de seus objetivos específicos: Disponibilizar equipamentos para redução do estresse e melhora a saúde física, para a realização de atividades de vida diária e participação social dos indivíduos, e inclui a mudança de posição do corpo, carregar, mover ou manipular objetos, caminhar e correr.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Suporte para Bola Suiça Pilates Parede 35 Centímetros					
	- Material: Ferro com pintura eletrostática;					
	- Peso: 300 gramas aproximadamente					

01	- Diâmetro: 35 cm; - Tamanhos de Bolas Suportado: 45cm, 55cm, 65cm, 75cm e 85cm - Peso Suportado: 6 kg	445407	UNIDADE	05	R\$ 56,66	R\$ 283,30
02	Bola de Ginástica Suíça Yoga Pilates 75cm - Cor: Azul ou Cinza - Diâmetro: 75 cm - Material: PVC - Uso: Pilates, Yoga, Exercícios Físicos em Geral - Inclui inflador: Sim - Antiestouro: Sim - É reforçada: Sim - Peso máximo suportado: 200 kg	467617	UNIDADE	02	R\$ 218,70	R\$ 437,40
03	Bola de Ginástica Suíça Yoga Pilates 65cm - Cor: Azul ou Cinza - Diâmetro: 65 cm - Material: PVC - Uso: Pilates, Yoga, Exercícios Físicos em Geral - Inclui inflador: Sim - Antiestouro: Sim - É reforçada: Sim - Peso máximo suportado: 200 kg	467617	UNIDADE	02	R\$ 198,20	R\$ 396,40
04	Bola de Ginástica Suíça Yoga Pilates 55cm - Cor: Azul ou Cinza - Diâmetro: 55 cm - Material: PVC - Uso: Pilates, Yoga, Exercícios Físicos em Geral - Inclui inflador: Sim - Antiestouro: Sim - É reforçada: Sim - Peso máximo suportado: 200 kg	467617	UNIDADE	01	R\$ 169,35	R\$ 169,35
05	Bola Pilates Yoga Overbal Mini 25cm - Cor: Azul ou Cinza - Diâmetro: 25 cm - Material: PVC - Uso: Pilates, Yoga, Exercícios Físicos em Geral - Inclui inflador: Não	467617	UNIDADE	02	R\$ 54,48	R\$ 108,96
06	Faixa Elástica Mini Band Fisioterapia - Modelo: Fisioterapia, Condicionamento e Fortalecimento - Dimensões: Comprimento 32 cm - Formato de venda: Kit - Unidades por kit: 3 - Intensidades de resistência: Forte, Leve e Média - Com alças: Não	486227	Kit com 3	05	R\$ 103,67	R\$ 518,35
	Disco De Equilíbrio 33cm Yoga Pilates Fisioterapia - Modelo: Inflável 33cm - Tipo de produto: Disco - Cor: Azul					

07	- Diâmetro: 33 cm - Peso máximo suportado: 200 kg - Material: PVC resistente - É antiderrapante: Sim - Inclui inflador: Sim	400769	UNIDADE	02	R\$ 167,20	R\$ 334,40
08	Tapete Esteira Para Yoga Exercícios Físicos Preto 1,80m x 53cm x 10mm - Tipo de produto: Colchonete - Cor: Preto - Comprimento x Largura: 180 cm x 53 cm - Espessura: 1 cm - É antiderrapante: Sim - É à prova d'água: Sim - É dobrável: Sim	630566	UNIDADE	15	R\$ 137,38	R\$ 2.060,70
09	Anel Arco Pilates Yoga - Modelo: Anel Arco Tonificador - Cor: Cinza ou Azul - Material da barra: Plástico Pvc, Aço - Peso máximo suportado: 150 kg - Com cabo antiderrapante: Sim	382256	UNIDADE	02	R\$ 146,13	R\$ 292,26
10	Rolo de Liberação Miofascial 45cm - Material: Borracha EVA - Usos: Massagens, Exercícios pré-ginástica, Exercícios pós-ginástica - Densidade da espuma: Alta - Peso máximo suportado: 150 kg - É texturado: Sim - Comprimento x Largura: 45 cm x 15 cm - Diâmetro: 1,5 cm	444279	UNIDADE	03	R\$ 145,78	R\$ 437,34
11	Rolo Bastão De Massagem - Modelo: Rolo Barra Bastão De Liberação Soltura Miofascial Massagem - Material: PVC/ABS - Usos: Liberação miofascial, Massagem, relaxamento muscular - É texturado: Sim - Comprimento: 45 cm - Diâmetro: 5 cm	444279	UNIDADE	02	R\$ 115,60	R\$ 231,20
12	Massageador De Pescoço Inteligente Compressão Alívio De Dor - Com regulador de velocidade: Sim - Zonas de aplicação: Body, Lombar, Pescoço - Tipo de alimentação: Bateria - Inclui bateria: Sim - Com sistema de vibração: Sim - Com massagem Shiatsu: Sim - Benefícios da massagem: Relaxamento - Acessórios incluídos: Manual, Carregador - Com alças: Sim - Com terapia de calor infravermelho: Sim	621073	UNIDADE	02	R\$ 385,95	R\$ 771,90

13	Maquina De Massagem Pistola Para Fisioterapia Muscular, Voltagem: 220v - É uma pistola massageadora: Sim - Com regulador de velocidade: Sim - Zonas de aplicação: Todo o corpo - Potência do massageador elétrico portátil: 60 W x 80 W - Tipo de alimentação: Bateria - Inclui bateria: Sim - Tipos de movimento: Unidirecional - Com sistema de vibração: Sim - Com massagem Shiatsu: Não - Benefícios da massagem: Recuperação muscular - Acessórios incluídos: 4 Cabeças de massagem - Quantidade de velocidades: 6 - Quantidade de níveis de intensidade: 6 - É sem fio: Sim	615793	UNIDADE	03	R\$ 563,26	R\$ 1.689,78
14	Massageador Portatil Recarregavel Bastao com Fio, Voltagem: 220v - É um massageador tipo bastão: Sim - Com regulador de velocidade: Sim - Zonas de aplicação: Todo o corpo - Com sistema de vibração: Sim - Acessórios incluídos: Vários cabeçotes - Quantidade de cabeças intercambiáveis: 6 - Com alças: Sim - Com desligamento automático: Sim	460733	UNIDADE	02	R\$ 418,82	R\$ 837,64
15	Esteira Massageadora Colchonete Aquecimento Corpo 220v - Modelo: Colchonete Esteira - Massageadora Corpo Inteiro C/ Aquecimento; - Tamanho do colchão: 1,65 m; - Altura x Largura x Comprimento: 5 cm x 55 cm x 1.65 m.	460733	UNIDADE	01	R\$ 530,78	R\$ 530,78
16	Massageador De Pes Foot Relax Preto Bivolt - É uma pistola massageadora: Não - Com regulador de velocidade: Sim - Zonas de aplicação: Panturrilhas, Pernas, Pés, Tornozelos - Com sistema de vibração: Sim - Com massagem Shiatsu: Sim - Benefícios da massagem: Relaxamento - Com alças: Sim - Com temporizador: Sim	621074	UNIDADE	01	R\$ 810,82	R\$ 810,82
17	Espaldar Classic Arktus - Barra de Ling em Madeira Maciça de Eucalipto - Altura x Largura x Profundidade: 2.38 m x 93 cm x 13.5 cm - Materiais: Eucalipto - Peso máximo suportado: 140 kg - Quantidade de barras: 11 - Com teto: Sim - Tipo de teto: Fixo	363443	UNIDADE	01	R\$ 930,11	R\$ 930,11
	Tatame 1,00 X 1,00 X 30mm					

18	- Modelo: Eva com encaixe - Altura da peça: 100 cm - Largura da peça: 100 cm - Espessura: 3 cm - Área total: 1 m² - Com bordas: Sim	413591	UNIDADE	14	R\$ 211,15	R\$ 2.956,10
19	Caixa De Som Flip7 Bluetooth Prova D'água Preta Jbl Bivolt Preto - Formato do alto-falante: Caixa - Com modo mãos livres: Sim - É portátil: Sim - É sem fio: Sim - Potência de saída (RMS): 10 W - Tipos de alto-falante: Tweeter, Woofer - Autonomia máxima da bateria: 16 h - Inclui bateria recarregável: Sim - Inclui carregador: Sim - É à prova d'água: Sim - É adequado para uso ao ar livre: Sim - Conectividade Com Bluetooth: Sim - Conectores de entrada: USB-C - Tipos de alimentação: Bateria - Tempo de carregamento: 3 h - É resistente ao pó: Sim - Tipo de bateria: Íon de lítio - Classificação de IP: IP67	622157	UNIDADE	01	R\$ 1.021,01	R\$ 1.021,01
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO					R\$ 14.817,80	

OBSERVAÇÃO: Os itens com indicação de marca são apenas para indicação de qualidade, não obrigando a entrega da marca especificada. Podendo ser entregue marca diferente da especificada, desde que seja produto com a mesma qualidade ou qualidade superior.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.817,80

O valor foi estimado com base nos menores preços por item, oriundos da cotação de preços no sistema Compras.gov e com fornecedores locais e na internet.

Valor total estimado: R\$ 14.817,80 (quatorze mil, oitocentos e dezessete reais e oitenta centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Esta equipe de planejamento considera que é viável o parcelamento da solução a qual se mostra viável tecnicamente e economicamente, gerando estímulo à competição e consequente redução dos custos, devendo portanto, a Dispensa ser realizada por itens sem o agrupamento em lotes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem outras contratações que possuam relação com o objeto da compra pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 10784782000150-0-000003/2025

Data de publicação no PNCP: 18/04/2024

Id do item no PCA: 193 a 211

Classe/Grupo:

7290 - UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS

7810 - EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO

6530 - MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES

7220 - REVESTIMENTOS PARA PISOS

7830 - EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO

6515 - INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS

7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES

Identificador da Futura Contratação: 158497-56/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos incluem a redução do estresse e a melhoria da saúde física dos servidores e colaboradores, por meio da aquisição de materiais como bolas de ginástica, faixas elásticas, dispositivos de massagem e tapetes de yoga. Espera-se que esses equipamentos promovam um ambiente de trabalho mais saudável, incentivem a interação social e aumentem a conscientização sobre a importância do autocuidado. O projeto visa estabelecer uma cultura de qualidade de vida no trabalho, refletindo positivamente na produtividade.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas pela Administração quanto a adaptações no ambiente do órgão ou necessidade de obtenção de licenças e autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente aquisição apresenta impactos ambientais irrelevantes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Ao analisar as alternativas de atendimento das necessidades descritas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, chegamos a conclusão pela viabilidade da contratação uma vez que os benefícios pela contratação sobressaem aos aspectos da eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Os requisitos informados atendem de forma adequada às demandas elaboradas e, após determinação dos custos estimados, estando compatíveis com a disponibilidade orçamentária, recomendamos o prosseguimento da pretendida aquisição.

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](#).

ANELISE RONDON DE CAMPOS

Demandante - Presidente da Equipe de Planejamento

JOSIANE HONORIO CARVALHO

Membro Técnico da Equipe de Planejamento

JULIANA BRUNING AZEVEDO

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 24/11/2025 às 14:25:28.

MARGARIDA SILVA DE ARAUJO

Chefe do Departamento de Administração e Planejamento

RENATA FRANCISCA FERREIRA LOPES

Autoridade competente