

Estudo Técnico Preliminar 61/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23337.251769.2023-92

2. Descrição da necessidade

O Instituto Federal Baiano - Campus Governador Mangabeira, situado na Rua Waldemar Mascarenhas, s/n, Portão, Governador Mangabeira - BA, Cep: 44350-000, é uma instituição de ensino que oferta cursos técnicos integrados ao nível médio, subsequente, de formação inicial continuada, além de cursos de graduação e de pós-graduação. O campus atualmente dispõe de um universo de aproximadamente 1000 alunos, entre os presenciais e a distância. O campus atende não somente o município de Governador Mangabeira, como mais 5 municípios circunvizinhos que auxiliam na logística do transporte desses estudantes. Por isso, o Campus sempre encontra-se com um quantitativo de pessoas, entre estudantes e servidores que utilizam todos os espaços para a realização de suas atividades diárias.

Nesse sentido, é necessário organizar os espaços e dispor de itens que possam garantir um conforto maior para aqueles que estão estudando, trabalhando, aguardando o transporte, aguardando o início de uma aula, enfim, buscar mecanismos de tornar esse ambiente acolhedor e prazeroso, além de produtivo.

O campus Governador Mangabeira possui característica agrícola, então toda seu direcionamento leva ao cuidado do ambiente, extrair dele o que é necessário e recompor seus nutrientes. Adotar práticas saudáveis para conservação do meio ambiente já é uma prática trabalhada no Campus e só tem crescido com o aumento de ações conjuntas que são realizadas entre docentes, técnicos e discentes.

Como forma de acolher bem aqueles que transitam pelo Campus, a aquisição de alguns mobiliários tem sido essenciais para o conforto de todos, como a ampliação de mesas para o refeitório, de modo a eliminar a necessidade dos alunos se acomodarem em salas para se alimentarem; bancos e pergolados, além de lixeiras que são essenciais para a manutenção da limpeza do ambiente, além de contribuir para o descarte consciente dos resíduos.

Como no Campus possuímos um número reduzido de servidores, principalmente no Núcleo de Licitações, tem-se buscado intenções de registro de preços no compras.gov, como forma de reduzir a quantidade de processos de compras inaugurados e principalmente eliminar a possibilidade de devolução de orçamento. Nesse sentido, buscando pela demanda acima apresentada, localizamos a IRP 30/2023 da Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, UASG: 154054 com objeto idêntico ao que o Campus Governador Mangabeira pretende adquirir.

Analisando a IRP foram manifestados os quantitativos abaixo:

ITEM 1: Banco Material: Madeira Plástica , Comprimento: 1,50 M, Altura: 0,70 M, Acabamento: Madeira Plástica Encapsulada. , Cor: Marrom , Características Adicionais: Estrutura Da Base Em Plástico Reforçado. Tratament , Profundidade: 55 C. Ecoplástico com encosto e assento na cor Marrom, com 1,50m de comprimento, largura total de 0,55m para 03 pessoas, parafuso em inox. Pé reforçado medindo 8,7 cm de largura. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC.

QTD: 30

VL.UNIT.: R\$ 1.235,41

VL.TOTAL: R\$ 37.062,30

ITEM 2: Tipo: Pergolado, Material Estrutura: Madeira Plástificada, Comprimento: 3 M, Largura: 2,10 M, Altura: 2,50 M, Quantidade De Pilar: 4 UN, Dimensões Pilar: 9 X 9 CM, Quantidade Longarinas: 6 UN, Dimensões Longarinas: 9 X 9

CM, Confeccionado em madeira plástica, composta de 04 pilares de 9 x 9 cm com reforço interno e 06 longarinas de 9 x 9 cm. Medidas: 3,00 M comprimento, 2,10 m de largura e 2,50 M de altura. Cor Marrom. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC.

QTD: 10

VL.UNIT.: R\$ 4.816,89

VL.TOTAL: R\$ 48.168,90

ITEM 3: Lixeira, Material: Madeira Plástica, Capacidade: 94 Litros L, Tipo: Com Tampas Basculantes Preta E Cinza, Cor: Marrom, Características Adicionais: Com Suporte E Pé De Ferro Para Fixação , Cor Preta, Aplicação: Resíduos Não Recicláveis. Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Preta. Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Cinza - Resíduos não Recicláveis. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC. CONJUNTO COM 02 PEÇAS E PÉS PARA FIXAÇÃO.

QTD: 05

VL.UNIT.: R\$ 2.613,78

VL.TOTAL: R\$ 13.068,90

ITEM 4: Lixeira, Material: Madeira Plástica, Capacidade: 94 Litros L, Tipo: Com Tampas Basculantes Azul, Marrom, Verde, Amarelo, Cor: Marrom, Características Adicionais: Com Suporte E Pé De Ferro Para Fixação , Cor Preta, Aplicação: Resíduos Recicláveis, *A* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Azul- Papel. *B* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Marrom - Orgânico. *C* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Verde - Vidro. *D* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Amarelo - Metal. *E* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Vermelho - Plástico. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC. CONJUNTO COM 05 PEÇAS E PÉS PARA FIXAÇÃO.

QTD: 05

VL.UNIT.: R\$ 6.025,61

VL.TOTAL: R\$ 30.128,05

ITEM 5: Mesa Refeitório Material Tampo: Madeira Plástica , Revestimento Tampo: Madeira Plástica , Espessura: 30 MM, Material Estrutura: Madeira Plástica Com Parafusos Em Aço Inox , Acabamento Superficial Estrutura: Madeira Plástica Maciça , Comprimento: 220 CM, Largura: 136 CM, Características Adicionais: Bancos Interligados Para 8 Lugares (Aprox.2,20 M D , Cor: Ipê. Confeccionada em madeira plástica cor marrom. Ecoplástico com bancos integrados de 2,20m de comprimento, demais medidas aproximadas, 5 tábuas 136x30x2200mm no tampo fixadas em base com 8 unidades de perfil 40x30x700mm, contém 2 tábuas 136x30x2200mm no assento esquerdo e 2 tábuas 136x30x2200mm no assento direito, com 4 pés nos cantos de 90x90mm 4 pés centrais 90x30mm. A sustentação dos bancos é feita por 8 tábuas 90x30x1440mm, que suporta no mínimo 580 kg distribuídos. Cor Ipê. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC.

QTD: 05

VL.UNIT.: R\$ 3.968,63

VL.TOTAL: R\$ 19.843,15

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção Administrativa	Daiana Silva Mamona Nascimento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Além dos requisitos necessários que as empresas precisam apresentar com relação a habilitação jurídica, econômico-financeira, capacidade técnica e os cadastros negativos nos órgãos de controle Federal (TCU/CGU /CNJ), sugere-se observar algumas exigências importantes para que a Administração adquira produtos de qualidade e com durabilidade, averiguando, quando couber, a aplicação das Normas da ABNT junto aos produtos que se pretende adquirir.

A inscrição das licitantes no Cadastro Técnico Federal de **Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais** (CTF/APP) e Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental (CTF/AIDA) são também requisitos importantes a serem observados na documentação das licitantes interessadas em fornecer os itens.

Como o presente estudo visa comprovar a viabilidade da manifestação de interesse na IRP 30/2023 da Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, UASG: 154054, os requisitos aqui elencados precisam ser avaliados pela equipe de planejamento da contratação do órgão gerenciador, de forma a avaliar a manutenção ou retirada das sugestões a seguir:

1. Exigir documentos que comprovem que a madeira utilizada tenha origem em fontes sustentáveis e que a produção esteja de acordo com os padrões ambientais;
2. Solicitar informações sobre a origem da madeira a ser utilizada, de forma a garantir que estas sejam provenientes de florestas manejadas de forma sustentável.
3. Garantir que os bancos de madeira e demais itens foram tratados de forma ecologicamente responsável, a fim de estender a vida útil do mobiliário.
4. Definir prazos e procedimentos para a entrega e montagem dos itens

5. Levantamento de Mercado

No mercado existe uma crescente no número de produtores de bancos e demais móveis ecológicos, o que tem contribuído para a diversidade de modelos e de qualidade.

Recomenda-se que para a pesquisa de preços seja utilizada a IN 73 de Agosto / 2020 já que a licitação se dará pela Lei 1520/2002.

A referida IN estabelece como prioritária a pesquisa de mercado realizada no painel de preços, contudo, amplia as possibilidades, estabelecendo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprescos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento

convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

- a) descrição do objeto, valor unitário e total;
- b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;
- c) endereço e telefone de contato; e
- d) data de emissão.

III - registro, nos autos da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

6. Descrição da solução como um todo

As soluções para aquisição dos itens relacionados no campo Necessidade são as elencadas a seguir:

1. Realização do pregão eletrônico SRP pelo Campus Governador Mangabeira

Essa solução seria a mais viável se no Campus Governador Mangabeira dispusesse de mais servidores no Núcleo de Licitações, que atualmente conta apenas com um, o que tem provocado atrasos na finalização dos processos.

2. Realização de dispensa de licitação

Pelo valor encontrado, uma dispensa de licitação estaria imediatamente descartada, dada a necessidade de orçamento para empenho e de utilização imediata. O campus possui a demanda, mas necessita adquirir os itens de forma parcelada.

3. Manifestação de interesse em IRP's

A manifestação de interesse em IRP's abertas tem sido uma prática adotada no campus, como tentativa de atender as demandas do Campus. Dessa forma, é possível adquirir o bem ou serviço, sem sobrecarregar o setor que conta com apenas um servidor.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM 1: Banco Material: Madeira Plastica , Comprimento: 1,50 M, Altura: 0,70 M, Acabamento: Madeira Plástica Encapsulada. , Cor: Marrom , Características Adicionais: Estrutura Da Base Em Plástico Reforçado. Tratament , Profundidade: 55 C. Ecoplástico com encosto e assento na cor Marrom, com 1,50m de comprimento, largura total de 0,55m para 03 pessoas, parafuso em inox. Pé reforçado medindo 8,7 cm de largura. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC.

QTD: 30

VL.UNIT.: R\$ 1.235,41

VL.TOTAL: R\$ 37.062,30

ITEM 2: Tipo: Pergolado, Material Estrutura: Madeira Plástificada, Comprimento: 3 M, Largura: 2,10 M, Altura: 2,50 M, Quantidade De Pilar: 4 UN, Dimensões Pilar: 9 X 9 CM, Quantidade Longarinas: 6 UN, Dimensões Longarinas: 9 X 9 CM, Confeccionado em madeira plástica, composta de 04 pilares de 9 x 9 cm com reforço interno e 06 longarinas der 9 x 9 cm. Medidas: 3,00 M comprimento, 2,10 m de largura e 2,50 M de altura. Cor Marrom. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC.

QTD: 10

VL.UNIT.: R\$ 4.816,89

VL.TOTAL: R\$ 48.168,90

ITEM 3: Lixeira, Material: Madeira Plástica, Capacidade: 94 Litros L, Tipo: Com Tampas Basculantes Preta E Cinza, Cor: Marrom, Características Adicionais: Com Suporte E Pé De Ferro Para Fixação , Cor Preta, Aplicação: Resíduos Não Recicláveis. Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Preta. Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Cinza - Resíduos não Recicláveis. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC. CONJUNTO COM 02 PEÇAS E PÉS PARA FIXAÇÃO.

QTD: 05

VL.UNIT.: R\$ 2.613,78

VL.TOTAL: R\$ 13.068,90

ITEM 4: Lixeira, Material: Madeira Plástica, Capacidade: 94 Litros L, Tipo: Com Tampas Basculantes Azul, Marrom, Verde, Amare, Cor: Marrom, Características Adicionais: Com Suporte E Pé De Ferro Para Fixação , Cor Preta, Aplicação: Resíduos Recicláveis, *A* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Azul- Papel. *B* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Marrom - Orgânico. *C* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Verde - Vidro. *D* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Amarelo - Metal. *E* - Confeccionada em madeira plástica cor marrom, tampa e base em plástico. Altura Total: 85 cm, altura sem a tampa 70 cm, capacidade de 94 litros, diâmetro 50 cm. Tampa na cor Vermelho - Plástico. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC. CONJUNTO COM 05 PEÇAS E PÉS PARA FIXAÇÃO.

QTD: 05

VL.UNIT.: R\$ 6.025,61

VL.TOTAL: R\$ 30.128,05

ITEM 5: Mesa Refeitório Material Tampo: Madeira Plástica , Revestimento Tampo: Madeira Plástica , Espessura: 30 MM, Material Estrutura: Madeira Plástica Com Parafusos Em Aço Inox , Acabamento Superficial Estrutura: Madeira Plástica Maciça , Comprimento: 220 CM, Largura: 136 CM, Características Adicionais: Bancos Interligados Para 8 Lugares (Aprox.2,20 M D , Cor: Ipê. Confeccionada em madeira plástica cor marrom. Ecoplástico com bancos integrados de 2,20m de comprimento, demais medidas aproximadas, 5 tábuas 136x30x2200mm no tampo fixadas em base com 8 unidades de perfil 40x30x700mm, contém 2 tábuas 136x30x2200mm no assento esquerdo e 2 tábuas 136x30x2200mm no assento direito, com 4 pés nos cantos de 90x90mm 4 pés centrais 90x30mm. A sustentação dos bancos é feita por 8 tábuas 90x30x1440mm, que suporta no mínimo 580 kg distribuídos. Cor Ipê. A madeira plástica empregada na confecção dos mobiliários deve conter, no mínimo, 90% de plástico reciclado, além de não conter materiais como: madeira, PET e PVC.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 128.428,15

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 128.428,15.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A reunião em grupos confere máxima eficiência às aquisições pretendidas, agrupando bens de características semelhantes e de mesma natureza, que podem assim ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Ademais, em face do princípio da padronização, descrito no art. 15, I, da Lei nº 8.666 /93, o agrupamento compatibiliza as especificações técnicas e de desempenho entre os itens de maneira uniforme, observadas as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas. Outrossim, a licitação por itens poderia exigir a realização de igual número de contratações, o que constituiria um ônus excessivo de gestão no acompanhamento desses instrumentos para a Administração, sob a perspectiva do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, de sorte que poderia colocar em risco a economia de escala e a celeridade processual, comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa, tal como inserto no ACÓRDÃO Nº 5301/2013 – TCU – 2ª Câmara (Proposta de Deliberação, itens 13 /14). Finalmente, a constituição de grupos racionaliza a gestão da ata de registro de preços, balanceando a quantidade de contratos (substituídos pelas notas de empenho) decorrentes da licitação a serem gerenciados, conforme Acórdão 5301/2013- Segunda Câmara do TCU no informativo 167 de Licitações e Contratos – 2013.

Na presente aquisição se impõe a necessidade de uniformização dos materiais para que não se frustre a padronagem visual/operacional pretendida, conforme o princípio da padronização das compras públicas, disposto na Lei de Licitações n. 8.666/93, art. 15, inciso I.

Caso haja o planejamento de padronização das mesas de refeitório e bancos, a formalização de grupos seria mais interessante do a divisão por itens. Contudo, é uma sugestão a se analisar.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Como os bens serão entregues e montados pela empresa vencedora, não se verificou a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda encontra-se devidamente formalizada nos PGC e ano a ano vem sendo reinserida, pois a aquisição não tem sido realizada na quantidade necessária.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Administração visa com esta contratação:

- Estruturação de ambientes de trabalho com mobiliário adequado, em bom estado, e, de acordo com as normas de engenharia de trabalho e ergonomia para que os serviços públicos sejam prestados de forma adequada, evitando eventuais acidentes de trabalho do quadro de pessoal do IF Baiano - Campus Governador Mangabeira.
- Renovação do acervo patrimonial de mobiliário, com a substituição de materiais cuja manutenção se tornou antieconômica, ou que tenham sofrido desgaste inevitável do tempo.
- Pelo fato dos produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, o princípio da logística reversa, sedimentado pela Política Nacional de Resíduos Sólidos e nos normativos do Poder Executivo Federal, obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo.

13. Providências a serem Adotadas

Organização da logística de remanejamento de atividades, se for o caso, para o momento da montagem.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Com relação aos critérios de sustentabilidade, seguindo a diretriz do art. 225 da Constituição Federal de 1988, bem como o caput do artigo 3º da Lei nº 8.666/93, o art. 3º do Decreto 7.746/2012 conferiu aplicabilidade concreta dos critérios de sustentabilidade às contratações como especificação técnica do objeto ou seu encargo, obrigação da contratada ou requisito previsto em lei especial, como as normas citadas neste documento. Ademais, é obrigatório o uso do Guia de Contratações Sustentáveis do Poder executivo Federal e as vastas legislações que tratam sobre o tema, como parâmetro nas contratações deste Campus, e sua aplicabilidade deve se refletir, na prática, nos critérios atrelados à especificação do objeto ou obrigação da contratada como os mencionados no Termo de Referência. Deve-se cumprir os requisitos de sustentabilidade ambiental previstos no Termo de Referência, bem como os estabelecidos na IN Nº 01/2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão - SLTI/MPOG e da Resolução Nº 310/2021 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho – CSJT, no que couber.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante o exposto, declara-se viável a contratação.

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](#).

DAIANA SILVA MAMONA NASCIMENTO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 28/09/2023 às 21:54:15.