

INSTITUTO FED. DA BAHIA-STO ANTONIO DE JESUS

Estudo Técnico Preliminar 12/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23847.001318/2026-07

2. Descrição da necessidade

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – Campus Santo Antônio de Jesus identificou a necessidade de aquisição de bens permanentes e equipamentos destinados ao atendimento de demandas apresentadas por projetos institucionais, coordenações de cursos e representações estudantis, visando proporcionar infraestrutura adequada para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão, inovação, comunicação institucional e integração da comunidade acadêmica.

As demandas contemplam equipamentos e mobiliários necessários à estruturação e ao aprimoramento dos espaços e atividades do campus, com destaque para aquelas relacionadas ao LABCAST IFBA SAJ, destinado à produção audiovisual e ao desenvolvimento de atividades práticas do Curso Superior de Tecnologia em Produção Multimídia, e ao ResTec S3Lab, voltado à pesquisa aplicada, ao desenvolvimento tecnológico e à inovação.

A presente contratação contempla especificamente os itens cuja natureza da despesa está classificada como investimento, necessários à implementação e ao fortalecimento da infraestrutura prevista nos projetos e demais demandas institucionais, contribuindo para a melhoria das condições de uso dos espaços, para a formação prática dos estudantes e para o desenvolvimento das ações acadêmicas e institucionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diren/DAP	Pedro Miguel Sousa Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar exclusivamente materiais e equipamentos necessários ao atendimento das demandas institucionais identificadas, observando-se a compatibilidade dos itens com as atividades de ensino, pesquisa, extensão, inovação, comunicação institucional e integração estudantil. Os bens deverão atender às especificações e quantidades definidas no planejamento da contratação, de modo a garantir sua adequada utilização nos projetos e atividades a que se destinam.

Os itens deverão ser novos, de primeiro uso e em perfeitas condições de funcionamento, quando aplicável, acompanhados de manuais, acessórios e demais componentes necessários à sua utilização. Os materiais deverão possuir qualidade compatível com a finalidade pretendida, observando-se as especificações técnicas, padrões de segurança e demais requisitos aplicáveis a cada item.

5. Levantamento de Mercado

Considerando a natureza diversificada dos itens a serem adquiridos, verifica-se a existência de oferta de materiais e equipamentos similares no mercado nacional, disponibilizados por diferentes fornecedores e fabricantes. As soluções disponíveis apresentam características e faixas de preços variadas, permitindo a definição de especificações compatíveis com as necessidades institucionais e com os princípios da economicidade e da razoabilidade.

Para a contratação, deverão ser consideradas as opções disponíveis no mercado para cada item, priorizando-se produtos que atendam adequadamente às especificações técnicas necessárias, apresentem qualidade compatível com a finalidade pretendida e possuam relação custo-benefício favorável. A pesquisa de preços foi feita no sistema Comprasnet, observando-se os parâmetros aplicáveis às contratações públicas.

Diante da natureza dos bens e da existência de fornecedores aptos a fornecê-los, não se identifica, a princípio, necessidade de solução diferenciada ou contratação exclusiva, sendo a aquisição individual dos materiais a alternativa mais adequada para o atendimento das demandas identificadas.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição dos bens e equipamentos necessários ao atendimento das demandas apresentadas pelos projetos institucionais, professores requisitantes, coordenações e demais representantes da comunidade acadêmica. As especificações dos itens foram definidas de acordo com as necessidades apresentadas pelos respectivos demandantes, buscando assegurar a adequação dos bens às finalidades previstas.

A presente contratação contempla exclusivamente os itens classificados como investimento, destinados à estruturação e ao aprimoramento das atividades de ensino, pesquisa, extensão, inovação, comunicação institucional e integração da comunidade acadêmica.

Em razão do reduzido valor estimado da contratação e da natureza dos bens, será adotada a Dispensa Eletrônica para seleção dos fornecedores, procedimento adequado à contratação pretendida, proporcionando celeridade e racionalização dos procedimentos administrativos, observados os princípios e requisitos aplicáveis às contratações públicas.

Lista de itens possíveis de serem adquiridos com recursos de investimento:

Nº	Catmat	Descrição detalhada	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	471988	Mesa para a prática de tênis de mesa (ping-pong), dimensões oficiais, com tampo confeccionado em placa única de madeira de média densidade (MDF ou MDP) com espessura mínima de 15 mm. A superfície de jogo deve possuir acabamento em pintura especial texturizada antirreflexo na cor verde ou azul escuro, com linhas demarcatórias permanentes na cor branca com largura de 2 cm em todo o contorno e linha central divisória de 3 mm para jogos de duplas. Estrutura de sustentação e base inferior (pés) fabricada em tubos de aço carbono com pintura epóxi antiferrugem de alta resistência. O modelo deve possuir sistema dobrável que permita o fechamento das duas metades de forma independente (facilitando o armazenamento e a prática no modo "paredão"), dotado de travas de segurança contra fechamento ou abertura acidental. Equipada com rodízios de borracha ou poliuretano de alta resistência mecânica para fácil movimentação, possuindo freios ou travas em pelo menos dois deles, além de pés com sapatas niveladoras de altura para correção de irregularidades no piso. Dimensões oficiais exigidas: 2,74 metros de comprimento, 1,525 metros de largura e 0,76 metros de altura em relação ao solo. Fornecimento por unidade, acompanhada de suporte e rede oficial com sistema de fixação por pinça ou pressão	Unidade	1	1.980,50	1.980,50
2	602862	Mesa de jogos pebolim (totó), com estrutura da caixa e pernas confeccionadas integralmente em madeira maciça de alta densidade, dotada de tratamento anticupim e acabamento em verniz de alta resistência. Campo de jogo em chapa rígida de alta densidade com marcações de linhas regulamentares de futebol. Equipada com varões em aço galvanizado ou cromado e bonecos dispostos na configuração oficial de jogo, confeccionados em material de alta resistência a impactos. Sistema de pés com regulagem de nível para estabilização em pisos irregulares.	Unidade	1	1.800,00	1.800,00

		Dimensões externas aproximadas de 1,35 a 1,40 metros de comprimento, 0,75 a 0,80 metros de largura (sem varões) e altura entre 0,85 e 0,90 metros. Acompanha kit de esferas (bolinhas) para jogo e contadores manuais de pontuação.				
3	466000	Interface de áudio digital externa com conectividade e alimentação via barramento USB (padrão tipo C ou superior), operando com resolução de conversão analógico-digital e digital-analógico de até 24 bits e taxa de amostragem de até 192 kHz. O equipamento deve dispor de capacidade de processamento para até 4 (quatro) canais de entrada e 4 (quatro) canais de saída analógicos simultâneos. O painel frontal deve conter 02 (duas) entradas analógicas multifuncionais do tipo combo (conectores compatíveis com XLR e Jack de 1/4" / 6,35 mm) equipadas com pré-amplificadores de microfone de alto desempenho, com faixa de ganho mínimo de 69 dB, controle de ganho individual por canal com indicadores visuais em LED de presença e saturação de sinal (clipping), chaveamento independente para nível de instrumento (Hi-Z)/linha e alimentação fantasma (Phantom Power) de +48V global ou individual. O painel traseiro deve apresentar 02 (duas) entradas adicionais de nível de linha em conectores Jack de 1/4" (6,35 mm) balanceados, totalizando as 4 entradas simultâneas do sistema. O sistema de saídas deve contar com 04 (quatro) saídas de linha independentes e balanceadas em conectores Jack de 1/4" (6,35 mm), além de 01 (uma) saída dedicada para fone de ouvido no painel frontal com controle de volume analógico independente. Deve incluir recursos de ajuste automático de ganho (Auto Gain), proteção inteligente contra picos de áudio (Clip Safe), função de simulação de resposta de consoles clássicos (Modo Air) e suporte a canais virtuais de Loopback via software para captura de áudio interno do computador. Compatibilidade nativa com sistemas operacionais Windows e macOS, acompanhada de cabo de conexão USB adequado para funcionamento direto.	Unidade	1	2.200,00	2.200,00
4	440588	Microfone profissional de estúdio do tipo condensador, com padrão polar cardioide para captação de áudio direcional e redução de ruídos de fundo. Equipado com cápsula de alta sensibilidade, resposta de frequência estendida cobrindo a faixa mínima de 20 Hz a 20 kHz, e impedância nominal adequada para conexão em interfaces de áudio e mesas de som. Corpo robusto com conector de saída integrado no padrão XLR macho de 3 pinos. O item deve ser fornecido em formato de kit pronto para uso, contendo obrigatoriamente os seguintes acessórios: 01 (um) tripé ou suporte articulado de mesa com ajuste de inclinação e base estável; 01 (uma) espuma protetora do tipo windshield contra ruídos de sopro e estalos de voz (pop filter integrado ou de encaixe na cápsula); e 01 (um) cabo de áudio blindado com comprimento mínimo de 1,8 metros, dotado de conector XLR fêmea em uma extremidade e conector Jack P2 (3,5 mm) macho na outra extremidade para conexão direta	Unidade	2	563	1.126,00
5	461528	Suporte de microfone do tipo braço articulado (boom arm) para fixação em bordas de mesas ou bancadas através de sistema de morsa (grampo/C-clamp) ajustável, dotado de proteção emborrachada ou em EVA para evitar danos ao mobiliário. Estrutura robusta construída integralmente em aço, alumínio ou liga metálica de alta resistência, com acabamento em pintura eletrostática preta fosca anticorrosiva. O braço deve possuir duas seções articuladas com molas integradas (internas ou externas com amortecimento de ruído), rotação completa de 360 graus na base e capacidade de carga estática mínima de 1,5 kg, garantindo a sustentação firme de microfones pesados e acessórios sem ceder. O sistema de fixação do microfone na extremidade superior deve contar com rosca padrão de 3/8" ou 5/8", incluindo adaptador metálico de rosca correspondente. O modelo deve dispor de guias, canaletas ou fitas organizadoras integradas ao longo de sua extensão para a passagem e fixação discreta do cabo de áudio.	Unidade	2	396,98	793,96
6	626457	Tipo: Over Ear/ Impedância: 32 OHM/ Frequência: 10 Hz - 25 KHZ/ Comprimento Fio: 3 M/ Características Adicionais: Almofadas Com Espuma/ Sensibilidade: 113 DB/ Aplicação: Áudio/ Acoplamento Auricular: Circumaural (Over-Ear) Fone de ouvido profissional para monitoramento e aplicação em áudio, com acoplamento auricular do tipo circumaural (over-ear / fechado), projetado para isolamento acústico passivo eficaz de ruídos externos. Estrutura com arco de cabeça ajustável e almofadas auriculares revestidas de material macio com enchimento em espuma de alta densidade, garantindo conforto em longos períodos de uso. Equipado com drivers dinâmicos que apresentem impedância nominal de 32 Ohms, sensibilidade mínima de 113 dB e resposta de frequência estendida cobrindo a faixa de 10 Hz a 25 kHz, assegurando fidelidade na reprodução de graves e agudos. Conectividade por meio de cabo fixo ou destacável com comprimento linear de 3,0 metros, confeccionado com condutores de alta condutividade, finalizado em conector Jack de 3,5 mm (P2) estéreo, acompanhado de adaptador para conector Jack de 6,35 mm (P10) estéreo com sistema de rosca ou encaixe firme.	Unidade	3	340,86	1.022,58
		Painel iluminador profissional com tecnologia de LED de alta eficiência, do tipo Softbox integrado ou painel difusor plano, projetado para estúdio de filmagem e fotografia com emissão de luz suave e sombras atenuadas. Sistema de iluminação bicolor com ajuste contínuo de temperatura de cor cobrindo a faixa mínima de 3.200K (luz quente) a 5.600K (luz fria), e controle linear de intensidade luminosa (dimmer) ajustável de 10% a 100%, operados por meio de painel digital traseiro ou botões analógicos de precisão. O equipamento deve apresentar Índice de Reprodução de Cor (IRC/CRI) igual ou superior a 95 e potência nominal mínima de 40 Watts reais de LED, garantindo fidelidade cromática e fluxo luminoso adequado para gravações de vídeo. Estrutura				

7	614773	externa robusta em liga de alumínio ou plástico ABS de engenharia de alta resistência, equipada com suporte articulado em formato de "U" (yoke) para ajuste livre de inclinação vertical e fixação firme em tripés. Alimentação elétrica bivolt automática (110V/220V) por meio de fonte de alimentação externa inclusa e cabo de força com comprimento mínimo de 2 metros. O kit deve acompanhar obrigatoriamente 01 (um) tripé de piso construído em alumínio ou liga metálica reforçada, com seções telescópicas ajustáveis por travas de rosca ou pressão, alcançando altura máxima de operação de pelo menos 1,90 metros e equipado com ponteira de fixação padrão de 1/4" ou 5/8"	Unidade	2	608,45	1.216,90
8	600390	Iluminador circular de LED (padrão Ring Light) projetado para produções audiovisuais, filmagens de apoio, transmissões ao vivo e registros digitais, apresentando diâmetro externo aproximado de 18 polegadas (45 centímetros). Equipado com difusor de luz integrado para suavização de sombras, operando com sistema de temperatura de cor continuamente variável (bicolor) cobrindo a faixa mínima de 3.200K (luz quente/âmbar) a 5.600K (luz fria/branca), e controle linear de intensidade luminosa (dimmer) ajustável de 0% a 100%, ambos gerenciáveis por botões físicos no próprio painel ou via controle remoto sem fio incluso. O equipamento deve apresentar alto Índice de Reprodução de Cor (IRC/CRI) igual ou superior a 90, assegurando a fidelidade de cores nas capturas de imagem. Alimentação elétrica bivolt automática (110V/220V) via fonte de alimentação externa inclusa, dispondo adicionalmente de pelo menos 01 (uma) porta USB de saída para carregamento de dispositivos móveis durante o uso. O item deve ser fornecido em formato de kit pronto para uso, contendo obrigatoriamente os seguintes acessórios integrados: 01 (um) suporte central articulado e flexível para fixação de smartphone (celular), compatível com diversos tamanhos de aparelhos; e 01 (um) tripé de iluminação construído em alumínio ou liga metálica de alta resistência, com seções ajustáveis por travas rápidas, alcançando altura máxima de operação de pelo menos 1,90 metros, dotado de ponteira com rosca padrão de 1/4" e articulação do tipo cabeça de esfera (ball head) para inclinação angular completa do iluminador. Acompanha bolsa ou estojo para transporte seguro de todo o conjunto.	Unidade	1	754,5	754,5
9	602756	Aparelho de ar-condicionado do tipo portátil, com capacidade de refrigeração mínima de 9.000 BTUs/h, operando estritamente em ciclo frio, projetado para climatização, desumidificação e ventilação de ambientes fechados. O equipamento deve apresentar alta eficiência energética (padrão de classificação Procel ou equivalente) e operar com gás refrigerante ecológico e não inflamável (como o R-32 ou R-410A). Visando o controle de ruído do ambiente para atividades sensíveis, o aparelho deve possuir isolamento acústico interno e função específica de operação silenciosa (modo "Sleep", "Silencioso" ou equivalente), operando com nível de ruído máximo de até 53 dB(A) na velocidade baixa. O painel de controle deve ser digital, com display em LED para visualização e ajuste de temperatura, funções de timer programável e controle de velocidade do ventilador. O item deve ser fornecido em formato de kit pronto para uso, contendo obrigatoriamente: 01 (um) controle remoto sem fio com funções completas; 01 (um) duto flexível para exaustão do ar quente; e 01 (uma) régua/adaptador ajustável para instalação do duto em janelas (corrediças ou guilhotina) ou portas de vidro. Estrutura externa compacta com rodízios multidirecionais (rodinhas) e alças laterais para fácil transporte entre ambientes, sistema interno de evaporação automática da água condensada (dispensando o esvaziamento frequente do reservatório em modo frio) e filtro de ar lavável e removível para retenção de poeira e alérgenos. Alimentação elétrica compatível a 110V.	Unidade	1	2.999,90	2.999,90
10	610268	Kit de iluminação cênica composto por 04 (quatro) refletores profissionais do tipo canhão de LED (padrão Par LED), projetados para iluminação de palcos, estúdios, cenografias e eventos. Cada refletor deve ser equipado com LEDs de alta potência e tecnologia de mistura de cores do tipo RGBWA+UV (Vermelho, Verde, Azul, Branco, Âmbar e Ultravioleta) integrados em cada pastilha, ou configuração equivalente que garanta ampla paleta de cores e tons pastéis e brancos fiéis. Operação por meio de múltiplos modos de controle, incluindo modo automático com velocidade ajustável, modo ativado por som (sensor rítmico integrado), modo mestre/escravo (master/slave) e controle digital via protocolo DMX-512 com no mínimo 6 canais para controle individual de cores, dimmer linear de 0% a 100% e efeito estrobo (strobe). Painel traseiro equipado com display digital em LED ou LCD e botões para navegação e configuração de parâmetros, além de conectores de entrada e saída de sinal DMX (padrão XLR de 3 pinos) e conectores de entrada e saída de energia para ligação em cascata (sistema daisy chain). Estrutura externa em gabinete robusto de alumínio injetado ou plástico ABS de engenharia de alta resistência térmica e mecânica, com sistema de resfriamento eficiente (estático ou por cooler silencioso). Cada unidade deve possuir alça dupla de suporte ajustável, que permita tanto a fixação suspensa em estruturas de treliça quanto o posicionamento estável diretamente no piso. Alimentação elétrica bivolt automática (110V/220V). O kit deve acompanhar todos os cabos de alimentação e de sinal DMX necessários para o funcionamento interligado das 4 unidades.	Unidade	1	2.067,97	2.067,97
		Câmera fotográfica digital intercambiável do tipo DSLR (Digital Single-Lens Reflex) de entrada, projetada para captação de imagens estáticas e gravação de vídeos em alta definição. Equipada com sensor de imagem do tipo CMOS no formato APS-C com resolução efetiva mínima de 24,1 Megapixels e processador de imagem digital integrado que proporcione baixo nível de ruído e alta velocidade de processamento. O sistema deve possuir visor óptico pentaespelho integrado com				

11	600724	cobertura de campo aproximada de 95%, além de tela monitora traseira em LCD fixa com tamanho mínimo de 3,0 polegadas para visualização e navegação nos menus. Sensibilidade ISO nativa ajustável na faixa mínima de 100 a 6400 (expansível até 12800), permitindo operação em ambientes com pouca luminosidade. Sistema de autofoco (AF) dinâmico por detecção de fase com no mínimo 9 pontos de foco, incluindo um ponto central do tipo cruzado de alta precisão. Capacidade de disparo contínuo (modo burst) de pelo menos 3,0 quadros por segundo. Gravação de vídeo em alta definição com resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels) a 30 quadros por segundo, com compressão de vídeo em formato padrão de mercado (MPEG-4 ou H.264). Conectividade sem fio integrada por meio de tecnologias Wi-Fi e NFC para transferência remota de arquivos e controle remoto de disparo via dispositivos móveis. Armazenamento por meio de cartões de memória do tipo SD/SDHC/SDXC. Alimentação por bateria de íons de lítio recarregável, acompanhada de seu respectivo carregador de parede bivolt automático (110V /220V). O corpo da câmera deve ser fornecido em formato de kit acompanhado de 01 (uma) lente zoom intercambiável padrão com distância focal de 18-55mm e abertura máxima variável de f/3.5-5.6, dotada de sistema de estabilização óptica de imagem embutido na lente, além de tampa de proteção do corpo, tampa da lente e alça de pescoço original.	Unidade	1	5.744,00	5.744,00
12	638724	Modelo Compacto e Versátil (Microfone duplo p/ 2 pessoas sem fio) Sistema profissional de microfone sem fio ultracompacto para duas pessoas (formato duplo), operando em frequência digital de 2.4 GHz com salto de frequência inteligente para evitar interferências. O kit deve ser composto por 02 (dois) transmissores miniaturizados (tipo botão /lapela) e um ecossistema de receptores intercambiáveis ou adaptadores diretos que garantam compatibilidade universal com câmeras DSLR/Mirrorless, smartphones/tablets (com conexões USB-C e Lightning) e computadores. Cada transmissor deve possuir peso ultraleve inferior a 10 gramas, microfone omnidirecional embutido de alta fidelidade com resolução de áudio mínima de 24 bits / 48 kHz, relação sinal-ruído de pelo menos 70 dB e nível máximo de pressão sonora (SPL) de 115 dB. Os transmissores devem oferecer fixação versátil por meio de clip de pressão, ímãs magnéticos de alta fixação ou cordão de pescoço. O sistema deve contar com tecnologia integrada de cancelamento de ruído ambiental (ENC) ativável por clique físico, alcance de transmissão em linha de visada livre de até 300 metros e latência imperceptível. O receptor principal deve possuir saída de áudio analógica P2 (3,5 mm) TRS e saídas digitais diretas através de conectores ou adaptadores inclusos no kit. Autonomia de bateria interna recarregável de até 10 horas contínuas para os transmissores, acompanhado obrigatoriamente de 01 (um) estojo/case de carregamento portátil com bateria interna capaz de realizar até 3 recargas completas em todo o sistema simultaneamente. O kit deve incluir: protetores de vento do tipo deadcat para os transmissores, cabos de conexão necessários (TRS para TRS de 3,5 mm e USB) e estojo de transporte. Exemplo: Hollyland lark m2 duo combo	Unidade	2	616,52	1.233,04
13	618276	Refrigerador eletrodoméstico de uso doméstico/institucional, tipo 01 (uma) ou 02 (duas) portas, com capacidade volumétrica total líquida de armazenamento de no mínimo 390 litros. Equipado com tecnologia de refrigeração e degelo totalmente automática do tipo Frost Free (tecnologia que dispensa a necessidade de descongelamento manual do aparelho). Operação em tensão elétrica de 220 Volts (220V) monofásica, apresentando alta eficiência energética com classificação de consumo energético tipo "A" ou superior nos padrões do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE/Inmetro) e selo Procel de economia de energia. Compartimento interno dotado de sistema de iluminação em LED, prateleiras internas reguláveis e removíveis confeccionadas em vidro temperado de alta resistência ou material termoplástico reforçado, gaveteiro específico para guarda de legumes e frutas, além de compartimentos modulares na contraporta. Gabinete externo com acabamento estético frontal e portas em aço escovado do tipo Inox (ou material com acabamento equivalente na cor Inox/tecnologia que evite marcas de dedos e corrosão), com pés niveladores ajustáveis e rodízios traseiros para movimentação. O equipamento deve utilizar gás refrigerante ecológico e livre de CFC (Clorofluorcarbono), em conformidade com as normas ambientais vigentes.	Unidade	2	2.859,00	5.718,00
14	607268	Pufe móvel para descanso e ambientação, formato anatômico do tipo pera (fofão), projetado para ergonomia e conforto dos usuários. Confeccionado externamente em revestimento de couro sintético (tipo courino ou corino) de alta resistência mecânica, impermeável, de fácil higienização e com tratamento que evite o desbotamento. Costuras duplas industriais reforçadas com linha de nylon de alta tenacidade para prevenir rasgos ou vazamentos sob pressão de carga. O enchimento interno deve ser composto por flocos ou pérolas de isopor (poliestireno expandido) recarregável, dotado de sistema de fechamento duplo de segurança na base por meio de zíper reforçado e lapela de proteção com velcro, impedindo a abertura acidental e a dispersão do material interno. Dimensões nominais aproximadas de 105 centímetros de altura por 70 centímetros de largura (diâmetro da base), com capacidade mínima de suporte de carga estática de 100 kg. O fornecimento contemplará cores diversas. Tipo fofão, confeccionado em courino de alta resistência, enchimento interno com flocos de isopor recarregável, formato de pera, dimensões aproximadas: 105 x 70 cm (a x l), capacidade mínima suportada de 100 kg, cor vermelha .	Unidade	5	385	1.925,00

15482888	Cadeira escolar, sem prancheta, com assento e encosto em termoplástico de engenharia (copolímero de polipropileno), injetados e moldados anatomicamente, com acabamento texturizado, destinados ao uso escolar contínuo. Assento: deverá possuir dimensões aproximadas de 460 mm de largura x 415 mm de profundidade, com cantos arredondados, superfície anatômica e acabamento texturizado. O assento deverá apresentar peso mínimo de 0,900 kg, admitida tolerância de até 5% para menos, e deverá possuir resistência e rigidez compatíveis com uso institucional contínuo. Encosto: deverá ser fabricado em termoplástico de engenharia (copolímero de polipropileno), injetado e moldado anatomicamente, com acabamento texturizado, dimensões aproximadas de 460 mm de largura x 335 mm de altura, cantos arredondados e sistema de fixação integrado à estrutura metálica. O encosto deverá apresentar peso mínimo de 0,600 kg, admitida tolerância de até 5% para menos. Estrutura: confeccionada em tubos de aço carbono, com soldagem adequada, tratamento anticorrosivo e acabamento por pintura eletrostática a pó, proporcionando resistência ao uso contínuo. A estrutura deverá apresentar estabilidade, ausência de rebarbas, cantos ou pontos que possam oferecer risco ao usuário. Fixação: assento e encosto deverão estar firmemente fixados à estrutura metálica, sem folgas ou movimentações excessivas. Os componentes deverão ser projetados para suportar o uso escolar cotidiano, sem deformações que comprometam sua funcionalidade. Capacidade de carga: a cadeira deverá suportar carga mínima de 120 kg, sem apresentar deformação permanente ou comprometimento de sua estrutura. Cor: assento e encosto a ser na cor azul escuro, com acabamento texturizado; estrutura metálica na cor cinza ou preta, ou conforme padrão definido pela Administração. Características gerais: o produto deverá ser novo, de primeiro uso, não podendo apresentar trincas, deformações, rebarbas, falhas de injeção, irregularidades no acabamento ou outros defeitos que comprometam sua utilização. Todos os componentes deverão apresentar qualidade compatível com o uso escolar institucional.	Unidade	40	197	7.880,00
VALOR TOTAL					38.462,35

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas estao detalhadas na solução como um todo mantida as quatidades requisitadas pelos demandantes.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 38.462,35

Conforme pesquisa de preços realizada no Comprasnet, nº 29/2026, o valor total dos itens de custeio para atendimento da demanda é de: 38.462,35.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano anual de contratações de 2026, conforme anexado ao processo SEI 23847.001318/2026-07

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação permitirá atender às demandas apresentadas pelos projetos, cursos e comunidade acadêmica, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão, inovação, comunicação institucional e integração estudantil, contribuindo para o adequado funcionamento das ações previstas.

13. Providências a serem Adotadas

Após a conclusão do planejamento, deverão ser realizados os procedimentos necessários à contratação, incluindo a pesquisa de preços, definição das especificações e quantitativos, formalização do processo e realização da Dispensa Eletrônica, bem como o acompanhamento do recebimento e da adequada utilização dos itens adquiridos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição poderá gerar impactos ambientais relacionados principalmente à utilização de energia elétrica, geração de resíduos de embalagens e, eventualmente, ao descarte de equipamentos, baterias e outros materiais ao final de sua vida útil. Como medidas mitigadoras, deverão ser priorizados produtos com maior eficiência energética, durabilidade e, quando aplicável, materiais passíveis de reutilização, reciclagem ou descarte ambientalmente adequado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme informações do processo, a equipe de planejamento declara viável a 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](#).

RAMON LEMOS DE BRITO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/09/2026 às 14:55:35.

MONIQUE DE SOUZA ARGOLO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/09/2026 às 15:02:30.