

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA

Estudo Técnico Preliminar 187/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23006.081997/2025-98

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo primordial demonstrar a necessidade e a viabilidade de aquisição de equipamentos de áudio e vídeo da Universidade Federal da Bahia - UFBA, em obediência a Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Primeiramente, cumpre esclarecer que a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo visa atender a uma demanda existente em toda a Universidade Federal da Bahia, ante as significativas análises internas e requisições realizadas pelas unidades da Universidade em 2025.

Nesse sentido, diante das requisições apresentadas, o presente estudo verificou as diferentes necessidades, bem como os substanciais benefícios a serem alcançados com a aquisição dos referidos bens, devidamente pontuados abaixo.

A UFBA possui uma estrutura multicampi e tem como um dos seus objetivos institucionais o desenvolvimento e propagação de conhecimentos, saberes e práticas no campo das ciências, das artes, das culturas e das tecnologias, por meio da formação, educação continuada e habilitação nas diferentes áreas de conhecimento e atuação, visando ao exercício de atividades profissionais e à participação no desenvolvimento da sociedade.

Para cumprir a sua função social, a instituição conta com uma estrutura física dividida em salas de aula, setores administrativos, laboratórios, residências estudantis e outros ambientes, onde são realizadas atividades acadêmicas e administrativas, bem como moradia estudantil. Assim, para que estes espaços funcionem, é necessário também dispor de equipamentos em geral que estruturam esses setores a funcionar com excelência.

Assim, diante das diferentes necessidades apresentadas pelas unidades, a aquisição dos referidos equipamentos mostra-se imprescindível, uma vez que a referida aquisição proporcionará condições adequadas à execução de todas as atividades diariamente realizadas na instituição.

Sendo assim, considerando as diferentes demandas da Universidade e que a presente contratação está prevista no PCA de 2025, com o fito de cumprir a missão institucional e atender o interesse público, a UFBA vale-se dos instrumentos legais para a contratação de seus bens.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do Sistema de Bibliotecas	Elaine Gonçalves Pires
Editora Universitária	Rogério Pacheco Pinto
Escola de Belas Artes	Rafael José Soares Santos Dutra
Escola de Dança	Cilene Queiroz Santos
Escola de Enfermagem	Hélio José dos Anjos Junior
Escola de Nutrição	Alessandra Santiago da Silva
Escola Politécnica	Rafael Soares de Lima
Faculdade de Arquitetura	Devisson Andrade Santos
Faculdade de Ciências Contábeis	Francisco José Nascimento Santos
Faculdade de Direito	Ivana Oliveira Cordeiro
Faculdade de Educação	Anna Hilda Maia de Santana
Faculdade de Medicina da Bahia	Elazaro Santos da Cruz
Faculdade de Odontologia	Eveline Chaves dos Santos Ledo
Instituto de Ciência da Saúde (ICS)	Rosangela Marques Oliveira
Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI)	Cristianne Ribeiro Mattos de Alcântara

Instituto de Física
Instituto de Geociências
Inst. de Humanidades, Artes, e Ciências Prof. Milton Santos
Instituto de Letras
Instituto de Matemática e Estatística
Instituto de Psicologia
Instituto Multidisciplinar em Saúde (IMS)
Instituto Multidisciplinar de Reabilitação em Saúde
Museu de Arqueologia e Etnologia
Museu de Arte Sacra
Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil
Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento
Serviço Médico Universitário Rubens Brasil (SMURB)
Setor de Gestão Administrativa e Financeira / PRODEP
Superintendência Acadêmica (SUPAC)
Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura (SUMAI)
Superintendência de Avaliação e Desenvolvimento Institucional
Superintendência de Tecnologia da Informação (STI)

Daisy Nunes de Jesus
Mayra Costa da Silva
Cristiane Albuquerque de Alcântara
Jorge Weber Guimarães Barreto
Cláudio Cardoso do Nascimento
Josenilson Leandro Copque dos Santos
Alano José Soares Sandes
Thales Dutra Góes
Regina Santos Lemos
Estelita de Santana Silva Esteves
Adriana Patrícia Ferreira do Carmo
Ana Cristina Barauna da Silva Gomes
Milena Bispo de Jesus
Bruno Leal Rocha
João Oliveira Rios
José Carlos Pereira
Daniel Oliveira Lima Junior
Natan Carvalho Monteiro Nunes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Inicialmente, declara-se que, com base nas pesquisas de mercado, os objetos a serem adquiridos podem ser facilmente comparáveis entre si, bem como possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no instrumento de contratação.

Neste sentido, considerando que os objetos de áudio e vídeo possuem padrões de desempenho e características gerais e especificações usualmente encontradas no mercado, os objetos podem ser enquadrados na categoria de bens e serviços comuns, conforme inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21.

Ainda, esclarece-se que os bens a serem adquiridos não se enquadram como bens de luxo (art. 20 de Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021), bem como não exigem fornecimento contínuo, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum do prazo a ser estipulado.

Ademais, os itens deste ETP, até o presente momento, não estão contemplados no Cadastro Eletrônico de Padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022.

Sendo assim, os bens da presente contratação deverão obedecer aos seguintes requisitos:

- Os bens deverão atender as características, especificações técnicas e padrões de qualidade detalhadas no Termo de Referência;
- Os bens serão fornecidos por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos neste instrumento e no futuro termo de referência;
- Os bens deverão apresentar boa qualidade e padrões condizentes com a legislação vigente;
- A indicação dos objetos foi efetuada de forma precisa, suficiente e clara, não tendo sido empregadas especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias que limitem ou possam frustrar a competição ou a realização da licitação;
- As descrições de todos os itens foram efetuadas de forma a ampliar a participação e a disputa entre os fornecedores, existindo diversos fornecedores aptos a fornecerem;

5. Levantamento de Mercado

Os bens objetos da presente contratação estão dentro da padronização seguida pelo sítio eletrônico COMPRAS.GOV.BR - Ministério da Economia, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes no Catálogo Nacional de Bens e Serviços (CNBS) do SIASG.

Assim, após análise pormenorizada dos objetos da contratação por meio do Banco de Preços e em sítios eletrônicos de domínio amplo, constatou-se que os referidos bens a serem adquiridos possuem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional, distribuidores e importadores que, por sua vez, oferecem materiais dentro das especificações necessárias para suprir as necessidades da Universidade, o que possibilita a obtenção de melhores preços, maior concorrência e vantajosidade para a Administração.

Desta forma, verificou-se que existem quatro tipos de soluções para a Universidade adquirir os bens:

Solução 01: Aquisição por meio de Adesão à Ata de Registro de Preços - estabelece a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação a ser aproveitada por outros órgãos e entidades, os quais não participaram na origem da licitação. Assim, ao encontrar atas vigentes no SIASG que atendam tanto no quantitativo necessário quanto na especificação técnica do objeto, tal procedimento se torna vantajoso para a Administração Pública. Contudo, diante da quantidade de itens a serem adquiridos, a adesão não é a solução mais célere e adequada para a presente contratação.

Solução 02: Aquisição por meio de Dispensa de Licitação - Conforme dispõe o artigo 75 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos n.º 14.133/2021 é possível para dispensa para contratação de valor, para tanto está estabelecido o limite de até R\$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil, novecentos e seis reais e dois centavos). Contudo, considerando que a dispensa é procedimento utilizado de forma excepcional e que o valor da presente contratação é superior ao valor estabelecido em lei, conclui-se que a dispensa não é a solução adequada.

Solução 03: Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro Órgão na condição de participante - permite otimizar processos licitatórios, obter melhores preços e, consequentemente, boas oportunidades para as empresas. Entretanto, como os itens a serem adquiridos possuem especificações próprias da Universidade, o Registro de Intenção de Registro de Preços não é adequado para a presente contratação.

Solução 04: Aquisição por meio de Licitação mediante Sistema de Registro de Preços - solução mais viável, célere, vantajosa e econômica diante da quantidade de itens e as especificações requeridas pela Universidade.

6. Descrição da solução como um todo

De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021 e o Decreto 11.462, de 2023, a modalidade Pregão Eletrônico deverá ser utilizada para a aquisição de bens e serviços comuns, podendo, ainda, ser utilizado o conjunto de procedimentos do Sistema de Registro de Preços.

Considerando a necessidade institucional e as alternativas em relação ao meio mais adequado de viabilizar essa contratação, esta equipe de planejamento decidiu que, por se tratar de material comum, a opção mais adequada para suprir as necessidades institucionais é a aquisição de bens permanentes através de licitação com SRP - Sistema e Registro de Preços - a ser realizada pelo próprio órgão.

Salienta-se que a licitação por SRP destina-se a registrar preços de fornecedores (que assumem o compromisso de entregar os bens ou executar os serviços durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços - até doze meses – e nas condições nela estipuladas), que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas.

Assim, este sistema é o que mais se adequa frente às necessidades, pois os itens podem ser adquiridos conforme ocorram as possíveis adaptações em cada ambiente a recebê-los, além de serem dadas as destinações finais corretas aos itens que serão substituídos.

O SRP está amparado pelo Decreto nº 11.462/2023. Isso importa em vantagem significativa, tendo em vista a redução do número de licitações pois, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a compra ou contratação do objeto pelo prazo de validade da ata, quantas vezes forem necessárias, até atingir os quantitativos máximos licitados.

Ainda, considerando a utilização da modalidade Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços e a existente variedade de fornecedores, o critério de julgamento mais adequado é o de menor preço.

Sendo assim, a Universidade deverá realizar o Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços, utilizando o critério de julgamento “menor preço”, tendo a contratação validade de 12 meses, a fim de que sejam adquiridas as quantidades necessárias e características consideradas relevantes pela Universidade e suas unidades/órgãos para cada item a ser licitado.

Por fim, ao final do procedimento, será formalizada e assinada a chamada “ATA DE REGISTRO DE PREÇOS”.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram formadas a partir do levantamento das necessidades das unidades da UFBA que registraram suas demandas por meio do planejamento realizado no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC) para inclusão no Plano de Contratação Anual - PCA.

Após análise do planejamento realizado pelas unidades no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC, a Coordenação de Material e Patrimônio da UFBA formalizou o processo de aquisição para atender à demanda planejada para toda a Universidade.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários máximos estimados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	SIPAC / CATMAT	UNID. MEDIDA	QUANT	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Adaptador Conector, Tipo Conectores: Hdmi 19 Pinos / Vga 15 Pinos, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Pequeno Tipo Tomada.	3029000000111/435920	Unidade	70	R\$ 33,58	R\$ 2.350,60
2	ADAPTADOR CONECTOR HDMI, 19 PINO FÊMEA/DISPLAYPORT 20 PINOS MACHOS, VIDEO, RESOLUÇÃO ATÉ 1080P/ TAMANHO MIN. CABO 15 CM.	3029000000028/435888	Unidade	70	R\$ 33,27	R\$ 2.328,90
3	Adaptador, Tipo: BNC F/F, Material: Metálico, Impedância Nominal: 75 OHMS. BNC fêmea RG6.	3029000000214/382948	Unidade	60	R\$ 9,27	R\$ 556,20
4	AFINADOR PARA INSTRUMENTO DE CORDA. Diapasão, Tipo: Afinador De Contato, Nível Afinação: +/- 1 Centésimo, Características Adicionais: Clip-On, Visor Lcd, Bateria De Lítio, Aplicação: Instrumento Musical De Corda. Afinador de clipe modos: guitarra, baixo, ukulele e chromatico.	3029000000221/486650	Unidade	22	R\$ 57,06	R\$ 1.255,32
5	ANTENA DIGITAL PARA TV DTV-100 VHF UHF FM E HDTV. Antena Interna, Faixa Frequência: 50 - 950 MHZ, Impedância Entrada: 75 OHMS, Aplicação: Recepção De Canais HDTV /UHF/VHF/FM, Tipo Receptor: Digital, Sistema De Recepção: UHF_VHF_FM_HDTV, Frequência Operação: FM UHF VHF.	3029000000151/417688	Unidade	10	R\$ 47,82	R\$ 478,20
6	APRESENTADOR MULTIMÍDIA SEM-FIO.Distância Mínima: 10 M. Frequência: 2,4 GHZ. Compatibilidade: Windows, Mac, Pc, Notebook. Fonte Alimentação: Bateria.Características Adicionais: Usb E Sem Fio.	5233000000106/475604	Unidade	74	R\$ 153,52	R\$ 11.360,48
7	CABO ÁUDIO E VÍDEO. MATERIAL CONDUTOR: COBRE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BALANCEADO. COMPRIMENTO: 3 M. CONECTORES: XLR FÊMEA-XLR MACHO.	5233000010910/362428	Unidade	80	R\$ 60,76	R\$ 4.860,80
8	CABO DE ÁUDIO SDI 30M. Cabo Coaxial, Impedância: 75 OHM, Material Do Condutor: Cobre Estanhado, Conectores: Bnc Macho - Bnc Macho, Temperatura Operação: +/- 85 °C.	3029000000207/414922	Unidade	14	R\$ 291,84	R\$ 4.085,76
9	Cabo Extensor, Tipo: Extensor, Tipo Saída: USB Fêmea, Comprimento: 5 M, Aplicação: Multimídia, Tipo Cabo: HDMI, Padrão: USB 3.0, Referência: Superspeed Cirilo, Material Cobertura: PVC.	3029000000230/624097	Unidade	40	R\$ 200,47	R\$ 8.018,80
	Cabo Extensor, Tipo: Blindagem De Alta Densidade,Tipo Saída: Conector : USB Fêmea 3.0,Comprimento: 25 M,					

10	Aplicação: Acessório Para Equipamentos De Audiovisual, Características Adicionais: Conector De Entrada: USB Macho.	3029000000229/612823	Unidade	40	R\$ 276,32	R\$ 11.052,80
11	CABO EXTENSOR, TIPO BLINDADO, TIPO SAÍDA CONECTOR DB 15 MACHO E DB 15 MACHO, APLICAÇÃO USO EM VIDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO NAS DUAS PONTAS, PADRÃO VGA, SVGA, SXVGA. COM 5 METROS.	3029000000026/377479	Unidade	34	R\$ 61,44	R\$ 2.088,96
12	CABO HDMI 2.0 - 15 METROS. Cabo Extensor Tipo: Flexível, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Comprimento: 15 M, Aplicação: Multimídia, Características Adicionais: Resolução: 480i, 480p, 720p, 1080i E 1080p.	3029000000194/448723	Unidade	69	R\$ 79,50	R\$ 5.485,50
13	CABO HDMI 2.0 - 2 METROS. Cabo Extensor, Tipo: Flexível, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Comprimento: 2 M, Aplicação: Multimídia, Características Adicionais: Resolução: 480i, 480p, 720p, 1080i E 1080p.	3029000000192/448716	Unidade	78	R\$ 19,69	R\$ 1.535,82
14	CABO HDMI 2.0 - 5 METROS. Cabo Extensor, Tipo: Flexível, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Comprimento: 5 M, Aplicação: Multimídia, Características Adicionais: Resolução: 480i, 480p, 720p, 1080i E 1080p.	3029000000193/448721	Unidade	69	R\$ 26,10	R\$ 1.800,90
15	CABO HDMI 2.1 UHD 8K - 5 METROS. Cabo Áudio E Vídeo. Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo. Comprimento: 5 M. Conectores: macho-macho.	3029000000134/382952	Unidade	102	R\$ 71,73	R\$ 7.316,46
16	Cabo Áudio E Vídeo, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: PVC, Aplicação: Microfone, Acessórios: Conector XLR, Material Cobertura: PVC Emborrachado, Comprimento: 10 M.	3029000000206/322361	Unidade	32	R\$ 123,11	R\$ 3.939,52
17	CAIXA DE SOM COM ASSISTENTE VIRTUAL INTEGRADA.CAIXA DE SOM POTÊNCIA: 15W VOLTAGEM: BIVOLT IMPEDÂNCIA: 10 OHM. RADIOFREQUÊNCIA: 2.4 GHZ - 5GHZ. Referência: Echo Dot 5ª geração.	3029000000224/475609	Unidade	28	R\$ 476,58	R\$ 13.344,24
18	CAIXA SOM, 180 W P.M.P.O, BRANCA, 110 V, INTERNA, COMPUTADOR, CONECTOR OUVIDO, AMPLIFICADOR INTERNO.	3029000000013/230962	Unidade	21	R\$ 116,38	R\$ 2.443,98
19	Câmera Fotográfica Digital. Resolução: 1920 X 1080 Pixels. Zoom Óptico: Mínimo 7x X. Terminal Conexão Saída: Usb. Características Adicionais: Foco Automático, Conectividade Wi-Fi, Nfc. Alimentação Câmera: Bateria Recarregável E Adaptador Para Ac 110 /220. Sensibilidade: Sensor De Imagem Cmos 24.2mp. Tipo Monitor: Lcd De 3.2	5233000000319/602705	Unidade	8	R\$ 6.319,91	R\$ 50.559,28

	Pol. Formato De Gravação: Gravação De Vídeo Full Hd 1080p A 60 Fps. Referência: Canon EOS R50.					
20	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL DSLR 18MP. Câmera Fotográfica Digital. Tipo Zoom: Óptico De 3x. Tipo Visor: Lcd. Formato Gravação Imagem: Raw E Jpeg. Capacidade Memória: 64 Gb. Resolução Mínima: 18 MPX. Flash: Integrado. Referência: Canon EOS Rebel T100.	5233000000318 / 475674	Unidade	7	R\$ 3.748,39	R\$ 26.238,73
21	Câmera Fotográfica Digital. Tipo Foco: Manual E Automático. Tipo Visor: Penta-Espelho. Formato Gravação Imagem: Padrão Jpeg E Raw. Resolução Máxima: 24,1 Megapixels. Interface: Usb Alta Velocidade. Tipo Memória: Cartões Sd/Sdhc/Sdxc. Capacidade Memória: 32 Gb Até 2 T. Alimentação Câmera: Baterias De Ion De Lithium Recarregável. Compatibilidade: Windows Modelo de referência: CANON REBEL T7, 24.1 MP, Wi-Fi, NFC, Lente EF-S 18-55mm IS II Com sensor CMOS de 24.1MP. Referência: Canon EOS Rebel T7+	5233000000587 / 466023	Unidade	14	R\$ 4.354,09	R\$ 60.957,26
22	CAMERA ROBOTICA PTZ NDI 4K. Câmera Videoconferência. Resolução: 3840 X 2160 ou superior. Tipo Lente: Foco Automático X. Velocidade Transmissão Vídeo: 30 FPS. Características Adicionais: Ptz, Microfone E Autofalantes Embutidos. Sensor de imagem: CMOS de 1/1,8 ou superior. Referência: Câmera PTZ NDI 4k NEOiD.	5233000010921 / 619778	Unidade	7	R\$ 8.742,20	R\$ 61.195,40
23	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA, RESOLUÇÃO: 1080 X 1920, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO X, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VÍDEO: 60 FPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM USB COM MICROFONE EMBUTIDO	5233000000593 / 479217	Unidade	19	R\$ 542,18	R\$ 10.301,42
24	Conjunto Iluminacao, Tipo: Estúdio Fotográfico, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 500 W, Características Adicionais: Tripé De Iluminação Modelo Girafa. Modelo de referência: Greika PK-SB01.	5233000010907 / 450278	Unidade	13	R\$ 1.555,03	R\$ 20.215,39
25	CONVERSOR VGA PARA HDMI (COM AUDIO). Adaptador. Aplicação: Equipamentos Eletrônicos. Conexão: Vga Macho X Hdmi Femea, com conector de áudio P2, resolução máxima de saída:1080p.	3029000000162 / 462526	Unidade	100	R\$ 49,88	R\$ 4.988,00
26	DIRECT BOX PASSIVO. Conversor Impedância. Tipo: Direct Box Passivo Profissional. Tipo Conexão Entrada: Jack Trs 1/4" Desbalanceada. Tipo Conexão Saída: Xlr Balanceado. Impedância Entrada: 20 KOHM. Impedância Saída: 400 OHMS. Modelo de referência: DI400P.	3029000000200/ 441198	Unidade	24	R\$ 401,56	R\$ 9.637,44
	EQUIPAMENTO VIDEOCONFERÊNCIA, CAPACIDADE					

27	ZOOM: 10 X, RESOLUÇÃO IMAGEM: 30 E 60 QUADROS/SEGUNDO, RESOLUÇÃO VÍDEO: 352X288 PIXELS EM 4 CIF, 704X576, SIF 352X240, TIPO ÁUDIO: PADRÕES G. 711, G.722, G.722.1 E G.728, FUNÇÃO: TRANSMISSÃO DE SOM E IMAGEM, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO OPERAÇÃO: 110, 220 V, CAPACIDADE MEMÓRIA: 5 POSIÇÕES NA CÂMARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL PADRÃO VÍDEO NTSC, VELOCIDADE MÍNIMA: 168 KBPS E 768 KPPS, COMPONENTES: PADRÕES ITU-TH.261, H.263, H.264. Referência: Logitech Group 960-001054.	5233000000447/385176	Unidade	15	R\$ 7.934,95	R\$119.024,25
28	EQUIPAMENTO VIDEOCONFERÊNCIA ME/EPP/COOP 25%, CAPACIDADE ZOOM: 10 X, RESOLUÇÃO IMAGEM: 30 E 60 QUADROS/SEGUNDO, RESOLUÇÃO VÍDEO: 352X288 PIXELS EM 4 CIF, 704X576, SIF 352X240, TIPO ÁUDIO: PADRÕES G.711, G.722, G.722.1 E G.728, FUNÇÃO: TRANSMISSÃO DE SOM E IMAGEM, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TENSÃO OPERAÇÃO: 110, 220 V, CAPACIDADE MEMÓRIA: 5 POSIÇÕES NA CÂMARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL PADRÃO VÍDEO NTSC, VELOCIDADE MÍNIMA: 168 KBPS E 768 KPPS, COMPONENTES: PADRÕES ITU-TH.261, H.263, H.264. Referência: Logitech Group 960-001054.	5233000010986/385176	Unidade	5	R\$ 7.934,95	R\$ 39.674,75
29	Filmadora portátil digital profissional. Tipo Zoom: Óptico / Digital. Amplitude Zoom Digital: 90 X. Amplitude Zoom Ótico: Mínimo De 20 X. Tamanho Monitor: 2,70 POL. Sistema Gravação: Hd Interno. Luminosidade Mínima: 5 LX. Características Adicionais: Saída Av/Hdmi/Usb 2.0/Vídeo. Componente, Mínimo 80gb. Tipo: Digital. Resolução: 1920 X 1080 PX (FULLHD). Modelo de Referência: Filmadora Canon XA11.	5233000000098 / 402844	Unidade	15	R\$12.706,50	R\$190.597,50
30	Filmadora portátil digital profissional (ME /EPP/COOP 25%). Tipo Zoom: Óptico / Digital. Amplitude Zoom Digital: 90 X. Amplitude Zoom Ótico: Mínimo De 20 X. Tamanho Monitor: 2,70 POL. Sistema Gravação: Hd Interno. Luminosidade Mínima: 5 LX. Características Adicionais: Saída Av/Hdmi/Usb 2.0/Vídeo. Componente, Mínimo 80gb. Tipo: Digital. Resolução: 1920 X 1080 PX (FULLHD). Modelo de Referência: Filmadora Canon XA11.	5233000010988 / 402844	Unidade	5	R\$12.706,50	R\$ 63.532,50
31	Gravador E Reprodutor De Som. Tipo: Digital. Meio Gravação: Memória Interna. Características Adicionais: Display Lcd/Extensão Wav E Mp3/Porta Usb. Funções: Pré-Gravação/Software Para Edição De Áudio. Tipo Saída: Autofalante Embutidos (Built-In). Tipo	5233000000386 / 430275	Unidade	52	R\$ 617,33	R\$ 32.101,16

	Entrada: Cc 3v, Usb (2.0 Velocidade Total), Entrada De Linha. Resposta Freqüência: 24-Bit/96khz HZ. Modelo de referência: Sony ICD-PX470.					
32	ILUMINADOR DE LED COMPATÍVEL COM CÂMERAS DSLR. Iluminador Para Filmagem. Tipo: Iluminador Led. Modelo: Retangular. Potência: 13 W. Temperatura Da Cor: 2500 - 8500 K. Aplicação: Filmagem. Características Adicionais: Dimerizável, Conector Usb, Bateria Interna Inteira (COMPATÍVEL COM SONY).	5233000000607 / 600390	Unidade	12	R\$ 1.015,70	R\$ 12.188,40
33	Iluminador de luz contínua C/ 1000 LED TIPO BICOLOR. Refletor. Material Refletor: Alumínio. Tipo Lâmpada: Halógena. Potência Lâmpada: 1.000 W. Tensão Alimentação: 110 V. Características Adicionais: Iluminador Para Vídeo. Modelo de referência: Godox LD1000C	5233000000550 / 396119	Unidade	12	R\$ 3.269,16	R\$ 39.229,92
34	ILUMINADOR PARA FILMAGEM COM NO MÍNIMO 126 LEDS. Iluminador Led Infravermelho. Voltagem: 6 V. Uso 1: Sistema Gravação Câmera Cctv E Câmera. Potência: 1 W. Características Adicionais 2: Comprimento De Onda: 940nm, Ângulo:90°, Cabo:1,5m. Modelo de referência: Godox Led126.	5233000000196/ 475704	Unidade	12	R\$ 428,22	R\$ 5.138,64
35	KIT DE ILUMINAÇÃO FRIA CONTÍNUA PARA ESTÚDIO (220VOLTS). Conjunto Iluminacao. Tipo: Estúdio Fotográfico. Voltagem: 220. Potência Lâmpada: 45 E 135 W. Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripés E Suportes Com Soquete. Modelo de referência: Greika PK - SB03.	5233000000534 / 476366	Unidade	11	R\$ 1.291,56	R\$ 14.207,16
36	KIT TRIPÉ PARA CAMERA DE VIDEO Kit Tripé. Material: Alumínio. Altura Máxima: 1,80 M. Tipo Cabeça: Giratória 360°. Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora. Quantidade Hastes: 3. Características Adicionais: Base Niveladora, Engate Rápido, Controle Em Bolha. Altura Mínima: 80 CM. Modelo de referência: EI-7050AA.	5233000010925 / 600392	Unidade	20	R\$ 2.186,74	R\$ 43.734,80
37	Lâmpada Halógena. Tensão Nominal: 230 V. Potência Nominal: 750 W. Tipo Bulbo: Palito. Aplicação: Equipamento Projeção. Referência: Hpl.	3029000000195 / 335209	Unidade	25	R\$ 252,52	R\$ 6.313,00
38	Lousa Interativa. Tamanho Tela: 86 POL. Tipo Alimentação: USB. Características Adicionais: Interface Lan, WIFI, 4gb Ddr3, HD 500gb Sata. Tipo Tela: Windescreen. Modelo de referência: Quinyx QWO-8602M.	5233000010908 / 604789	Unidade	18	R\$ 4.211,06	R\$ 75.799,08
39	MONITOR DE 27" IPS UHD (4K). Monitor Computador. Tamanho Tela: 23 A 30 POL. Tipo De Tela: Led. Formato Tela: Widescreen. Qualidade De Imagem: 4 K. Interatividade Da Tela: Sem Interatividade. Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do	5233000010919 / 606908	Unidade	20	R\$ 1.546,39	R\$ 30.927,80

	Display. Alimentação: Bivolt. Garantia On Site: 12 MESES.					
40	PALHETA PARA INSTRUMENTO MUSICAL. PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PALHETA, APLICAÇÃO: VIOLÃO E GUITARRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: ESPESSURA CERCA DE 1MM.	3029000000226 / 611389	Unidade	70	R\$ 7,16	R\$ 501,20
41	BOLSA DE TRANSPORTE PARA VIOLÃO FOLK. PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: BOLSA PARA TRANSPORTE E PROTEÇÃO, APLICAÇÃO: VIOLÃO FOLK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NYLON 600, ALCOCHOAMENTO ESPUMA, BOLSO COM ZÍPER.	3029000000225 / 465366	Unidade	7	R\$ 140,74	R\$ 985,18
42	Pedestal Caixa Acústica. Material Haste: Alumínio. Material Base: Alumínio. Cor: Natural. Altura: 1,80 M. Características Adicionais: Com Adaptador Para Encaixe.	3029000000115 / 257432	Unidade	21	R\$ 282,11	R\$ 5.924,31
43	REFLETOR ILUMINAÇÃO ELIPSOIDAL DE ILUMINAÇÃO CÊNICA SOURCE FOUR ZOOM 15° 30°, 575W. Material Corpo: Alumínio. Material Refletor: Alumínio. Quantidade Lâmpadas: 1 UN. Aplicação: Sistema De Iluminação. Tipo Lâmpada: Led. Tensão Alimentação: Bivolt.	5233000000455 / 472663	Unidade	45	R\$ 3.218,09	R\$144.814,05
44	REFLETOR ILUMINAÇÃO ELIPSOIDAL DE ILUMINAÇÃO CÊNICA SOURCE FOUR ZOOM 15° 30° (ME/EPP/COOP 25%), 575W. Material Corpo: Alumínio. Material Refletor: Alumínio. Quantidade Lâmpadas: 1 UN. Aplicação: Sistema De Iluminação. Tipo Lâmpada: Led. Tensão Alimentação: Bivolt.	5233000010989 / 472663	Unidade	15	R\$ 3.218,09	R\$ 48.271,35
45	REFLETOR ILUMINAÇÃO CÊNICA PLANO CONVEXO 1000W. Material Corpo: Alumínio. Material Refletor: Alumínio. Quantidade Lâmpadas: 1 UN. Aplicação: Sistema De Iluminação. Tipo Lâmpada: Led. Tensão Alimentação: Bivolt.	5233000000452 / 472663	Unidade	50	R\$ 1.194,00	R\$ 59.700,00
46	REFLETOR ILUMINAÇÃO ELIPSOIDAL DE ILUMINAÇÃO CÊNICA SOURCE FOUR ZOOM 25° 50°, 575/750w. Material Corpo: Alumínio. Material Refletor: Alumínio. Quantidade Lâmpadas: 1 UN. Aplicação: Sistema De Iluminação. Tipo Lâmpada: Led. Tensão Alimentação: Bivolt.	5233000000454 / 472663	Unidade	39	R\$ 4.004,44	R\$156.173,16
47	REFLETOR ILUMINAÇÃO ELIPSOIDAL DE ILUMINAÇÃO CÊNICA SOURCE FOUR ZOOM 25° 50°, 575/750w ((ME/EPP/COOP 25%). Material Corpo: Alumínio. Material Refletor: Alumínio. Quantidade Lâmpadas: 1 UN. Aplicação: Sistema De Iluminação. Tipo		Unidade	13	R\$ 4.004,44	R\$ 52.057,72

	Lâmpada: Led. Tensão Alimentação: Bivolt.	5233000010990 / 472664				
48	SELETOR / DISTRIBUIDOR VÍDEO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, TIPO ENTRADA E SAÍDA ENTRADA: 2 VGA/XGA - SAÍDA: 2 XGA E 1 XGAFIXA, TIPO CONECTORES HD15 PADRÃO VGA /XGA, RESOLUÇÃO 1024 X 768, USO POSSIBILITA SELEÇÃO INDIVIDUAL DE LIGAÇÃO DE CADA. Modelo de referência: SD2002.	5233000000501 / 387957	Unidade	30	R\$ 390,23	R\$ 11.706,90
49	SMART TV LED de 32 ou maior, com resolução mínima Full HD (1.920 x 1.080 pixels). Televisor; Tamanho Tela: 32 POL; Voltagem: Bivolt V; Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Digital; Tipo Tela: Led; Acessórios: Controle Remoto.	5233000000424 / 443966	Unidade	48	R\$ 1.656,64	R\$ 79.518,72
50	Tela Projeção motorizada para auditório, com área visual útil de no mínimo 1,80 x 2,40m. Tipo Ajuste Tela: Retrátil. Tipo Acabamento: Pintura Eletrostática. Material: Vinil. Tipo Fixação: Parede/Teto. Características Adicionais: Controle Remoto Sem Fio.	5233000000093 / 475689	Unidade	79	R\$ 1.008,59	R\$ 79.678,61
51	Tela Projeção retrátil tensionada. Material Estrutura: Plástico. Tipo Ajuste Tela: Retrátil. Material: Poliéster. Tipo Fixação: Parede/Teto/Tripé. Altura: 180 CM. Largura: 148 CM. Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte. Tipo Tela: Chroma Key. Modelo de referência: Telas Tahiti TTTR-002.	5233000010850 / 600799	Unidade	29	R\$ 1.388,20	R\$ 40.257,80
52	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 1,80 X1,80 (COM TRIPÉ). Tela Projeção. Material Estrutura: Aço. Tipo Ajuste Tela: Retrátil. Tipo Acabamento: Pintura Eletrostática. Material: Tecido de proteção Matte-White. Cor Acabamento: Preta. Tipo Fixação: Tripé. Altura: 1,80 M. Largura: 1,80 M. Características Adicionais: Estojo Em Aço. Modelo de referência: TES TTM180SA.	5233000000551 / 475690	Unidade	29	R\$ 633,29	R\$ 18.365,41
53	TELA DE PROJEÇÃO RETRATIL 1,80 X1,80M - RETRÁTIL AUTOMÁTICO. Material Estrutura: Alumínio. Tipo Ajuste Tela: Retrátil Automático. Tipo Acabamento: Pintura Em Epóxi. Material: Vinil Multimídia. Tipo Fixação: Parede/Teto. Cor: Branca. Altura: 1,80 M. Largura: 1,80 M. Características Adicionais: Enrolamento Automático Por Mola. Modelo de referência: NR-003 Nardelli.	5233000000092 / 326943	Unidade	33	R\$ 740,53	R\$ 24.437,49
54	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 100 POLEGADAS. Material Estrutura: Plástico. Tipo Ajuste Tela: Retrátil. Material: Poliéster. Tipo Fixação: Parede/Teto/Tripé. Altura: 180 CM. Largura: 148 CM. Características		Unidade	25	R\$ 1.794,78	R\$ 44.869,50

	Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte. Tipo Tela: Chroma Key. Modelo de referência: Telas Tahiti TTTR-014.	5233000000275 / 600799				
55	Tela Projeção. Tipo Ajuste Tela: Retrátil. Material: Vinil. Tipo Fixação: Parede/Teto. Cor: Branca. Altura: 250 CM. Largura: 250 CM. Modelo de referência: TBES0150V.	5233000000572 / 446632	Unidade	38	R\$ 1.611,56	R\$ 61.239,28
56	Tela Projeção. Material Estrutura: Metal. Tipo Ajuste Tela: Automático De Parada. Tipo Acabamento: Pintura Eletrostática. Material: Vinil Blackout. Cor Acabamento: Branca. Tipo Fixação: Teto. Cor: Branca. Altura: 228,6 CM. Largura: 304,8 CM. Espessura: 2 A 3 MM. Características Adicionais: Sensor De Corrente Para Acionamento Automático. Tipo Tela: Motorizada. Modelo de referência: Nardelli NML-003.	5233000000164 / 272090	Unidade	22	R\$ 2.656,94	R\$ 58.452,68
57	Tripé. Material: Alumínio. Altura Máxima: 1,61 M. Capacidade: 3 KG. Tipo Cabeça: Hidráulica. Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora. Altura Mínima: 0,72 M. Modelo de referência: E-image EK-610.	5233000010854 / 604549	Unidade	22	R\$ 1.762,85	R\$ 38.782,70
58	TRIPÉ PARA ILUMINADOR DE LED. Tripé. Material: Inox. Altura Máxima: 2M. Capacidade: 2 KG. Aplicação: Suporte Para Iluminação. Características Adicionais: Coluna Telescópica Com 3 Estágios. Altura Mínima: 70CM. Modelo de referência: Greika GLF-X2.	5233000000608 / 482131	Unidade	28	R\$ 186,00	R\$ 5.208,00
59	Tripé universal. Material: Alumínio. Altura Máxima: 1,80 M. Tipo Cabeça: Giratória 360°. Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora. Quantidade Hastes: 3. Características Adicionais: Base Niveladora, Engate Rápido, Controle Em Bolha. Altura Mínima: 80 CM. Modelo de referência: TM6880.	5233000000130 / 600392	Unidade	21	R\$ 389,63	R\$ 8.182,23
60	Tripé universal 1,80m para câmeras fotográficas com suporte para celular. Material: Alumínio. Altura Máxima: 1,80 M. Peso: 2,4 KG. Capacidade: 4 KG. Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora. Altura Mínima: 0,81 M. Modelo de referência: Tripé MT-3018.	5233000000598 / 465786	Unidade	31	R\$ 220,42	R\$ 6.833,02
61	TRIPÉ WT/FT para Câmera Fotográfica e filmadora. Tripé. Material: Alumínio. Altura Máxima: 2 M. Aplicação: Suporte Fundo Infinito Portátil. Quantidade Hastes: 3. Características Adicionais: Conjunto De 2 Tripés E Barra Retrátil De Fixação H. Referência: Greika.	5233000000312 / 477898	Unidade	27	R\$ 347,05	R\$ 9.370,35
62	WEBCAM FULL HD resolução FHD 1920 X 1080. Câmera Web. Conexão: Interface Usb 2.0. Captura Cores: 30 Fps. Compatibilidade: Windows 10. Resolução: Full Hd 1080 MPX.		Unidade	154	R\$ 517,72	R\$ 79.728,88

Características Adicionais: Microfone Embutido. Modelo de referência: C920s HD PRO WEBCAM.	5233000000363 / 474995				
--	------------------------	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.035.923,66

O custo estimado da contratação é de R\$ 2.035.923,66 (dois milhões, trinta e cinco mil, novecentos e vinte e três reais e sessenta e seis centavos).

Ademais, considerando o art. 6º da IN nº 65/2021, foram utilizados como métodos para obtenção do preço estimado por item a média aritmética e mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços.

Ainda, foram desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visando a propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) para o exercício de 2025 da UFBA.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo atender e prover a estruturação adequada dos setores administrativos, salas de aulas laboratórios, viabilizando, assim, a continuidade dos serviços prestados com excelência pela instituição.

Com essa aquisição, a instituição estará cumprindo sua função social, de forma eficaz e eficiente, prestando um serviço público de qualidade para a sociedade, conforme todos os benefícios já mencionados na Descrição da Necessidade deste ETP.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se visualiza, a princípio, nenhum impacto ambiental com a aquisição pretendida. Apesar disso, há de se esperar que as práticas de sustentabilidade ambiental sejam perseguidas.

A UFBA, por já dispor de objeto igual em seu patrimônio, possui as acomodações necessárias para a devida utilização dos itens aqui licitados, já sendo os mínimos possíveis impactos ambientais assegurados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considera-se favorável 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](#).

IVANA NOBRE IRABE

Equipe de planejamento

MAURICIO BATISTA CARVALHO

Equipe de planejamento



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP Nº 1/2026 - CMP/PROAD (12.01.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 27/01/2026 17:00)

IVANA NOBRE IRABE

ADMINISTRADOR

CMP/PROAD (12.01.10)

Matrícula: ###751#1

Visualize o documento original em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2026**,
tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **27/01/2026** e o código de verificação:
331865bca3