

# Estudo Técnico Preliminar 59/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.031147/2023-87

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de periféricos e acessórios de informática se faz essencial para atender às constantes demandas das unidades/órgãos da UFBA. Esses itens de informática são fundamentais para a utilização adequada de computadores e seus componentes, possibilitando o acesso e o armazenamento de informações, atendendo assim as atividades importantes para o funcionamento de laboratórios, espaços administrativos e salas de aula, dando suporte às atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas das Unidades.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ALMOXARIFADO CENTRAL UFBA- CMP/PROAD	JULIANA ARAÚJO DANTAS

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Declaro que o objeto licitatório é de natureza comum pois, conforme inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21, os bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e o objeto está de acordo com essas características.

Os itens devem ser entregues contemplando as especificações técnicas exigidas em Edital.

## 5. Levantamento de Mercado

Para os insumos a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores e de marcas existentes no mercado nacional, que oferecem produtos dentro das especificações solicitadas. Diante disso, a opção mais vantajosa e econômica para contratação desses itens é a que apresente maior oferta na disputa de fornecedores. Sendo assim, para adquirir os bens com as características necessárias e desejadas pela UFBA, o Pregão eletrônico tipo Registro de Preço, se apresenta como a solução mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação da quantidade total.

## 6. Descrição da solução como um todo

Diante das soluções analisadas a que se melhor se adequa às necessidades da UFBA é a aquisição através do Registro de Preço, com validade de 12 meses, a administração comprando a quantidade necessária para atender sua demanda com as características consideradas relevantes pela UFBA.

O material objeto da eventual aquisição deve ser entregue no prazo de 15 dias após a notificação do empenho ao fornecedor, em remessa única, no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificação técnica e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT e seus adendos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual das unidades da UFBA, conforme as demandas registradas no sistema interno do Almoxarifado Central e também no Planejamento anual realizado pelas Unidades.

A seleção dos materiais a serem adquiridos, suas quantidades, bem como a sua descrição, foram analisadas pelo Almoxarifado Central e consolidadas através de requisição via Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC. Ao Núcleo de Gerenciamento de Compras da Coordenação de Material e Patrimônio caberá a formalização do processo de aquisição para atender à demanda planejada para toda a Universidade.

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

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT / SIPAC	QTD	UNIDADE DE FORNECIMENTO	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ADAPTADOR CONECTOR HDMI, 19 PINO FÊMEA /DISPLAYPORT 20 PINOS MACHOS, VIDEO, RESOLUÇÃO ATÉ 1080P/ TAMANHO MIN. CABO 15 CM - CATMAT 435888	3029000000028 /435888	100	UNIDADE	R\$ 38,11	R\$ 3.811,00
2	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES HDMI 19 PINOS / VGA 15 PINOS, APLICAÇÃO VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEQUENO TIPO TOMADA. CATMAT 435920.	3029000000011 /435920	300	UNIDADE	R\$ 36,11	R\$ 10.833,00
3	CABO ÁUDIO E VÍDEO. MATERIAL COBERTURA: POLIETILENO. APLICAÇÃO: EXTERNA . COMPRIMENTO: 1,5M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL MATERIAL CONDUTOR: COBRE. TIPO CABO: P2 Para P2 STÉREO. DIÂMETRO EXTERNO: 0,5 MM. MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: POLIETILENO. DIÂMETRO CONDUTOR: 0,1 MM. QUANTIDADE PARES: 2. MATERIAL ISOLAMENTO NÚCLEO: PPLOIETILENO.	3029000000010 /331131	100	UNIDADE	R\$ 17,63	R\$ 1.763,00

4	CABO EXTENSOR. APLICAÇÃO MULTIMÍDIA: COMPRIMENTO 15M. TIPO: FLEXÍVEL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESOLUÇÃO: 480i, 480p, 720p, 1080i E 1080p. TIPO SAÍDA: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos.	3029000000194 /448723	200	UNIDADE	R\$ 152,97	R\$ 30.594,00
5	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	250	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
6	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	150	UNIDADE	R\$ 23,33	R\$ 3.499,50
7	CABO EXTENSOR, TIPO BLINDADO, TIPO SAÍDA CONECTOR DB15 MACHO E DB15 FÊMEA, COMPRIMENTO 10 METROS, PADRÃO VGA/RGB.	3029000000166 /434750	50	UNIDADE	R\$ 87,13	R\$ 4.356,50
8	Cabo Áudio E Vídeo. Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo ADENDO: Tipo Cabo: Hdmi Padrão CABO MULTIMÍDIA DE ALTA DEFINIÇÃO HDMI TO HDMI 19 PIN MACHO; COM SUPORTE A SINAIS DE RESOLUÇÃO: 480I, 480P, 720P, 1080I E 1080P; COMPRIMENTO DE 15 METROS. TERMINAIS DOURADOS, O QUE PROPORCIONA MELHOR CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONSEQUENTEMENTE MELHOR QUALIDADE NO SINAL	3029000000138 /382957	200	UNIDADE	R\$ 121,67	R\$ 24.334,00
9	CABO ÁUDIO E VÍDEO. APLICAÇÃO: SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO. COMPRIMENTO: 5M ADENDO: Tipo Cabo: Video CABO MULTIMIDIA DE ALTA DEFINIÇÃO HDMI TO HDMI 19 PIN MACHO; COM SUPORTE A SINAIS DE RESOLUÇÃO: 480I , 480P, 720P, 1080I E 1080P; COMPRIMENTO DE 5 (CINCO) METROS. TERMINAIS DOURADOS, O QUE PROPORCIONA MELHOR CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONSEQUENTEMENTE MELHOR QUALIDADE NO SINAL.	3029000000134 /382952	350	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 9.100,00

10	CABO USB, COMPRIMENTO: 1,50M, TIPO: USB 2.0, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA: 300 A 9.600 MBPS	3017000000367 /480086	400	UNIDADE	R\$ 16,35	R\$ 6.540,00
11	CONTROLE REMOTO, SEM FIO, APARELHO AR CONDICIONADO, UNIVERSAL, CATMAT:390407	3026000001589 /390407	300	UNIDADE	R\$ 28,82	R\$ 8.646,00
12	ADAPTADOR, HDMI MACHO X VGA FÊMEA, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1080P, USO EM VÍDEO ADENDO:CONVERSOR HDMI PARA VGA Cor: Preto Modelo: HDMI Macho para VGA Fêmea Imagem: Full HD 1080p Comprimento do cabo: Aproximadamente de 20cm Conteúdo da Embalagem: 1 – Cabo Conversor HDMI para VGA com Áudio da Cirilo Cabos 1 – Cabo P2 Auxiliar Dimensões ( A x L x C): 3 x 10 x 19 Peso: 100g Garantia: 3 meses	3029000000163 /445782	30	UNIDADE	R\$ 19,80	R\$ 594,00
13	Adaptador. Aplicação: Equipamentos Eletrônicos. Conexão: Vga Macho X Hdmi Femea ADENDO: CONVERSOR VGA PARA HDMI (COM AUDIO). ENTRADA DE VÍDEO: VGA-IN; SAÍDA DE VÍDEO: HDMI-OUT; ENTRADA DE ÁUDIO: 3,5MM-IN; INTERFACE DE SAÍDA HDMI: CONECTA PARA TELEVISORES HD E PROJETORES HD, ETC.; INTERFACE DE ENTRADA VGA: PLACAS DE VÍDEO DE PC OU NOTEBOOK; INTERFACE 3.5MM: CONECTA PARA A PLACA DE SOM DO PCA OU NOTEBOOK (AUDIO OUT); SAÍDA HDMI SUPORTA: 480P/720P/1080P/60HZ; COR: BRANCA; PESO LÍQUIDO: 177G.	3029000000162 /462526	30	UNIDADE	R\$ 33,67	R\$ 1.010,10
14	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR. CAPACIDADE MEMÓRIA: 128 GB. INTERFACE: Usb 2.0. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR USB RETRÁTIL. TIPO PEN DRIVE.	3017000001220 /433898	150	UNIDADE	R\$ 119,74	R\$ 17.961,00
15	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR. APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE DADOS. TIPO: PEN DRIVE. CAPACIDADE MEMÓRIA: 32 GB.	3017000001219 /454460	350	UNIDADE	R\$ 33,62	R\$ 11.767,00
16	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR - PEN DRIVE 64GB – MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 64, INTERFACE USB, TIPO PEN DRIVE. Interface: USB 3.0; Velocidade de Leitura de até 100MB/s. CATMAT:374603	3017000001218 /374603	250	UNIDADE	R\$ 47,92	R\$ 11.980,00

17	MOUSE PAD. MATERIAL: BORRACHA ANTIDERRAPANTE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM APOIO DE PUNHO EM GEL. COR: PRETA. TIPO: ERGONÔMICO.	3017000001289 /394901	200	UNIDADE	R\$ 35,31	R\$ 7.062,00
18	MOUSE, MODELO: ÓPTICO, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE: 3 UM, TIPO: USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SCROLL, RESOLUÇÃO: 800 DPI. CATMAT 330200	3017000001274 /330200	500	UNIDADE	R\$ 9,35	R\$ 4.675,00
19	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRÃO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO. ADENDO: A) COM CABO DE CONEXÃO DE NO MÍNIMO 1,5 M (UM METRO E MEIO); B) COM NO MÍNIMO 107 (CENTO E SETE) TECLAS, PADRÃO QWERTY; C) COM INDICADORES (LEDS) PARA NUM LOCK, CAPS LOCK E SCROLL LOCK; D) LAY-OUT DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT-II; E) TECLAS SEPARADAS PARA A MOVIMENTAÇÃO DO CURSOR E TECLAS DE FUNÇÃO (F1 A F12); F) TECLAS DE INICIAR E DE ATALHO DO MICROSOFT WINDOWS; G) INTERFACE USB 2.0. CATMAT 451817	3017000000397 /451817	500	UNIDADE	R\$ 43,81	R\$ 21.905,00

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 184.120,10

O custo estimado da contratação é de R\$ 185.431,10 (cento e oitenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e um reais e dez centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Será adotado o parcelamento, uma vez que os itens serão licitados individualmente possibilitando a ampliação da competição e evitando a concentração de mercado.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) 2023 da UFBA, auxilia no apoio às atividades desenvolvidas pela UFBA, contribuindo no cumprimento da missão institucional de graduação, pesquisa, extensão e atendimento ao interesse público, de acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFBA (PDI).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se contratar os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades das Unidades da UFBA.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não são previstas providências necessárias a contratação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não reconhecemos nenhum impacto ambiental oriundo da contratação de periféricos pela UFBA.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se viável a contratação dos itens, visto que a solução apresentada possibilitará grande participação de fornecedores ampliando assim a competitividade, obtendo-se os melhores preços.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Favorável

**JULIANA ARAUJO DANTAS**

Chefe do Almoxarifado

Despacho: Favorável

**SAMANTA DE SANTANA PRAIA**

Chefe de compras



Assinou eletronicamente em 16/06/2023 às 10:58:16.





---

Emitido em 16/06/2023

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 8/2023 - CMP/PROAD (12.01.10)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado eletronicamente em 19/06/2023 12:09 )*

**JULIANA ARAUJO DANTAS**

*CHEFE - TITULAR*

*NUAL/CMP (12.01.10.04)*

*Matrícula: ###585#9*

*(Assinado eletronicamente em 19/06/2023 13:09 )*

**SAMANTA DE SANTANA PRAIA**

*CHEFE - TITULAR*

*NUCOM/CMP (12.01.10.02)*

*Matrícula: ###988#0*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**, data de emissão: **16/06/2023** e o código de verificação: **43d74fdcbe**