

Estudo Técnico Preliminar 81/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.016554/2023-64

2. Descrição da necessidade

A aquisição de material de consumo de limpeza, acondicionamento e embalagem, se faz necessária para atender às demandas das Unidades/Órgãos da Universidade Federal da Bahia. Pois os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades durante o ano letivo e administrativo, haja vista que são materiais amplamente utilizados para manutenção da limpeza, higienização dos ambientes, acondicionamento e embalagem. Trata-se de material relevante para o apoio das atividades de ensino, pesquisa, extensão e administrativas nos diversos órgãos da Universidade Federal da Bahia.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Material e Patrimônio/PROAD	Elieide Santos Orrico
Editora Universitária	Rogério Pacheco Pinto
Escola de Dança	Cilene Queiroz Santos
Escola de Enfermagem	Hélio Jose Dos Anjos Junior
Escola de Nutrição	Alessandra Santiago da Silva
Faculdade de Arquitetura	Devisson Andrade Santos
Faculdade de Direito	Ivana Oliveira Cordeiro
Faculdade de Odontologia	Sônia Cristina Lima Chaves
Instituto de Biologia	Francisco Kelmo Oliveira dos Santos
Instituto de Ciências da Saúde	Roberto José Meyer Nascimento
Instituto de Física	Ricardo Carneiro de Miranda Filho
Instituto de Geociências	Cristóvão de Cássio da Trindade de Brito
Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos	Luís Augusto Vasconcelos da Silva
Instituto de Letras	Alvanita Almeida Santos
Instituto de Psicologia	Cristiana Mercuri de Almeida Bastos
Instituto de Química	Martins Dias de Cerqueira
Instituto de Saúde Coletiva	Luis Eugenio Portela Fernandes de Souza
Instituto Multidisciplinar em Saúde	Márcio Vasconcelos Oliveira
Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil	Cássia Virginia Bastos Maciel
Serviço Médico Universitário Rubens Brasil	Luciana Boa Morte de Santana
Setor de Almoxarifado/ODO	Rodrigo Santana Barreto
Setor de Almoxarifado/UFBA	Juliana Araújo Dantas
Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura	Marco Antônio Lima de Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens enquadram-se na classificação de bens comuns, 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 materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de até 15 dias da notificação do empenho ao fornecedor, em remessa única ou parcelada, no endereço indicado no Edital (Salvador/BA, Vitória da Conquista/BA e Camaçari/BA), dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT e descrições complementares contidas nos adendos presentes em alguns itens.

Os itens desta contratação, 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 deverá ser utilizado o modelo de termo de referência elaborado pela Advocacia-Geral da União e que as alterações sejam destacadas.

Será permitida a utilização da ata de registro de preços, durante sua vigência, por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, atendendo ao disposto no Decreto nº 11.462 de 2023, Art. 31 e seus incisos. Tal possibilidade justifica-se, pois, as contratações do Órgão Gerenciador (UFBA) serão frequentes e parceladas, e sua adjudicação ocorrerá por Item, podendo dessa forma atender também a outros órgãos interessados, desde que a adesão seja aceita também pelo fornecedor, conforme preceitua o referido Decreto.

A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

O licitante deverá atender os critérios de sustentabilidade ambiental. Destaca-se, as recomendações contidas no Capítulo III, DOS BENS E SERVIÇOS, com ênfase no art. 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 STI /MPOG, bem como, o Decreto nº 7.746/2012 que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e a Lei nº 12.305/2010 que institui a política de resíduos sólidos, no que couber.

Para alguns saneantes e produtos de higiene, será adotado como critério de aceitação das propostas a Certificação do INMETRO, Registro na ANVISA ou Ministério da Saúde.

Só serão aceitas propostas que atendam as descrições complementares contidas nos adendos presentes em alguns itens.

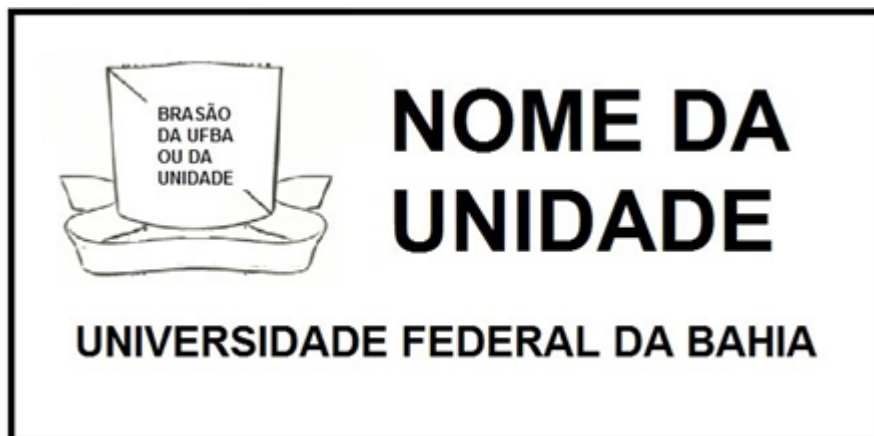
Serão adotados como base de consulta para análise dos critérios de aceitação das propostas os seguintes sites:

- Certificações do INMETRO constantes no site: <http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp>;
- Registros ANVISA constantes no site: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/>.

Os itens 1, 2, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 54, 55, 56, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 102 e 103 devem possuir registro na ANVISA ou no Ministério da Saúde.

As embalagens dos itens 1 e 2 devem estar de acordo com a Portaria INMETRO nº 460/2021.

Para o item 105 (tapete personalizado), será utilizado o padrão de modelo abaixo, em no máximo 4 cores, constando o brasão da UFBA ou da Unidade (conforme decisão do solicitante), mais o nome da Unidade e o nome da Universidade Federal da Bahia.



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. E a maioria das contratações públicas para esses itens ou similares são através de ata de registro de preços. 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 o bem com as características necessárias e desejadas pela UFBA, o Pregão Eletrônico para Registro de Preço, será a modalidade selecionada como a 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, conforme os art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e o Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

6. Descrição da solução como um todo

A solução para eventual aquisição do material de consumo de limpeza, acondicionamento e embalagem, que são usados para as atividades gerais de armazenagem e higienização dos ambientes ligados às atividades administrativas e nas áreas de extensão, ensino e pesquisa, se dará através de Registro de Preço, com validade de 12 meses, comprando a administração a quantidade necessária para atender às suas demandas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual das unidades da UFBA, tendo como base as demandas registradas no sistema interno do Almoxarifado Central e também no Planejamento anual de compras das Unidades.

A seleção do material a ser adquirido, suas quantidades, bem como a sua descrição, ficaram a cargo do Almoxarifado Central por meio de planejamento prévio feito via Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC e 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 estimados:

Item	Especificação do material	SIPAC / CATMAT	Und. Fornecimento	Qtd. Total	Valor Unitário	Valor Total
1	ÁLCOOL ETÍLICO, HIDRATADO, 70%, GEL. Álcool etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico: 70%_(70°gl), apresentação: gel. frasco 1000 ml. ADENDO: 70° INPM, COM REGISTRO NA ANVISA/MS	3022000 000006/ 269943	Frasco c/ 1000 mililitro	8240	R\$17,27	R\$142.304,80
2	ÁLCOOL ETÍLICO, HIDRATADO, 70%, GEL. COTA 25% ME/EPP Álcool etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico: 70%_(70°gl), apresentação: gel. frasco 1000 ml. ADENDO: 70° INPM, COM REGISTRO NA ANVISA/MS	3022000 000501/ 269943	Frasco c/ 1000 ml	2700	R\$17,27	R\$46.629,00
3	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO Algodão, tipo hidrófilo, apresentação em bolas, material alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade não estéril. Embalagem com 100g.	3022000 000215/ 279727	Embalagem c/ 100 g	120	R\$5,98	R\$717,60
4	ANTICORROSIVO Anticorrosivo, lubrificante / desengraxante / antioxidante / penetrante, spray. Tubo 300ml.	3022000 000069/ 235936	Tubo c/ 300 ml	112	R\$16,04	R\$1.796,48

5	BALDE 100L Balde, material: plástico, capacidade: 100 l. características adicionais: com tampa.	3022000 000528/ 278322	Unidade	2	R\$66,87	R\$133,74
6	BALDE 15 L Balde, plástico, grande, arame galvanizado, 15 l, cor natural.	3022000 000007/ 216085	Unidade	60	R\$13,36	R\$801,60
7	BANDEJA PLASTICA 38X53X8 Bandeja, polietileno, 38 x 53 x 8 cm.	3019000 000291/ 420651	Unidade	10	R\$55,03	R\$550,30
8	BANHEIRA PLÁSTICA USO INFANTIL, 28L Banheira plástica uso infantil banheira uso infantil, material: plástico, modelo: rígida, drenável, adicional 1: c/ saboneteira, cor: c/ cor, tipo encosto: encosto p/ costas fixo, capacidade máxima: até 25 kg. ADENDO: volume 28 litros.	3022000 000527/ 467566	Unidade	4	R\$66,36	R\$265,44
9	BARBANTE ALGODÃO, 10 FIOS Barbante algodão, 10 fios, torcidos, branca - rolo 300m.	3019000 000004/ 292624	Rolo c/ 300 m	306	R\$29,32	R\$8.971,92
10	BORRIFADOR, PLÁSTICO, 500ML Borrifador Material: Plástico Aplicação: Acondicionar Solução Reveladora Capacidade: 500 ML Tipo: Spray, Contendo Bico Borrifador	3019000 000359/ 272254	Unidade	200	R\$11,41	R\$2.282,00
11	BORRIFADOR, PLÁSTICO, 800ML Borrifador, material plástico, tipo spray, contendo bico borrifador, aplicação material de limpeza. ADENDO: frasco de 800ml.	3019000 000344/ 307885	Frasco de 800ml	300	R\$15,66	R\$4.698,00
	CAIXA ORGANIZADORA 29 LITROS Caixa plástica, material: plástico resistente, comprimento: 450 mm, largura: 320 mm, altura: 280 mm, transmitância: transparente,					

12	características adicionais: tampa e travas, tipo: caixa organizadora, capacidade: 29 litros. ADENDO: podendo ser aceita nas dimensões: 280 x 326 x 457 mm.	3019000 000373/ 455066	Unidade	500	R\$56,65	R\$28.325,00
13	CAIXA ORGANIZADORA 5 LITROS Caixa plástica, material: plástico, comprimento: 330 mm, largura: 218 mm, altura: 103 mm, transmitância: transparente, características adicionais: com tampa, tipo: caixa organizadora, capacidade: 5 litros.	3019000 000374/ 441668	Unidade	500	R\$26,70	R\$13.350,00
14	CAIXA PAPELÃO 30X25X32 CM Caixa embalagem, material: papelão reciclado, tipo: ondulado triplex, comprimento: 300 mm, largura: 250 mm, altura: 320 mm, características adicionais: impressão conforme modelo, gramatura: 740 g/m2	3019000 000281/ 430949	Unidade	1000	R\$6,59	R\$6.590,00
15	CAIXA PAPELÃO 35X30X30 CM Caixa embalagem, material: papelão, tipo: ondulado, comprimento: 350 mm, largura: 300 mm, altura: 300 mm, aplicação: material embalagem; características adicionais: sem impressão.	3019000 000102/ 309075	Unidade	1000	R\$6,87	R\$6.870,00
16	CAIXA PAPELÃO 50X50X50 CM Caixa embalagem, material papelão ondulado, tipo duplex, comprimento 50 cm, largura 50 cm, altura 50 cm, cor parda, espessura 0,5 cm.	3019000 000292/ 407473	Unidade	2000	R\$27,79	R\$55.580,00
17	CAIXA PLASTICA 29,6X38,7X5 COM DIVISÓRIAS Caixa plástica, material: plástico, altura: 5 cm, aplicação: acondicionamento de material, comprimento: 29,6 cm, tipo: caixa organizadora, transmitância: transparente, largura: 38,7 cm, características adicionais: com divisórias móveis.	3019000 000384/ 446298	Unidade	10	R\$67,97	R\$679,70

18	CAIXA PLÁSTICA 56X39X37 - 56,1 LITROS Caixa plástica, material: plástico, comprimento: 56 cm, largura: 39 cm, altura: 37 cm, aplicação: acondicionamento de alimentos, saladas, etc., transmitância: transparente, características adicionais: com tampa, capacidade para 56,1 litros.	3019000 000376/ 283235	Unidade	500	R\$117,09	R\$58.545,00
19	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA 13,5 LITROS Caixa plástica, material: plástico resistente, comprimento: 40 cm, largura: 27 cm, altura: 13 cm, transmitância: transparente, características adicionais: tampa e travas, tipo: caixa organizadora, capacidade: 13,50 litros. ADENDO: podendo ser aceita com dimensões aproximadas: a x c x l: 14,4 x 42,5 x 30,5 cm	3019000 000372/ 440730	Unidade	500	R\$36,29	R\$18.145,00
20	CAIXA PLÁSTICA TIPO BIN Nº4 Caixa plástica, material: polipropileno alta densidade, comprimento: 21 cm, largura: 13 cm, altura: 9,50 cm, aplicação: organizador materiais, cor: preta, características adicionais: trava lateral, tipo: bin modelo: número 4. ADENDO: Será aceito também modelo sem trava.	3019000 000383/ 378369	Unidade	10	R\$12,51	R\$125,10
21	CAIXA PLÁSTICA, 48,7X33,1X19,6 CM Caixa plástica, material: plástico, comprimento: 487 mm, largura: 331 mm, altura: 196 mm, cor: branca, tipo: organizador com tampa, capacidade: 20 l	3019000 000227/ 438009	Unidade	500	R\$64,56	R\$32.280,00
22	Caixa Embalagem, Material: Poliestireno, Comprimento: 11 CM, Largura: 11 CM, Altura: 35 MM, Cor:		Unidade	10	R\$32,25	R\$322,50

	Incolor, Aplicação: Germinação De Sementes, Características Adicionais: Capacidade 250 MI	3019000 000071/ 458866				
23	CAIXA TÉRMICA, 75/80 L Caixa térmica. material: poliuretano expandido, capacidade: 80 l, características adicionais: tampa articulada/trinco embutido/alça dupla /dreno, densidade: 35 kg/m3. ADENDO: Será aceito com capacidade mínima de 75 litros.	3019000 000391/ 373312	Unidade	4	R\$331,00	R\$1.324,00
24	CAIXA TÉRMICA, TERMOPLÁSTICO, 12 L Caixa térmica, material termoplástico, capacidade 12 litros, dupla camada de pvc e isolamento entre paredes, aplicação transporte material perecível.	3019000 000193/ 306884	Unidade	2	R\$77,13	R\$154,26
25	CAIXA TÉRMICA, TERMOPLÁSTICO, 6 LITROS Caixa térmica, material termoplástico, capacidade 6 l, dupla camada de pvc.	3019000 000195/ 285571	Unidade	2	R\$59,29	R\$118,58
26	CERA PISO, LAVANDA, INCOLOR, PASTA Cera polimento piso, composição básica parafina, carnaúba, aguarrás, características adicionais fragrância lavanda, cor incolor, aspecto físico pasta. Lata 400 g.	3022000 000427/ 302019	Lata	10	R\$28,36	R\$283,60
27	CESTO LIXO, 10 L, PLÁSTICO, TELADO Cesto lixo, material: plástico, capacidade: 10 litros, características adicionais: telado.	3022000 000046/ 289422	Unidade	150	R\$8,95	R\$1.342,50
28	CESTO LIXO, 14 L, POLIPROPILENO, AZUL Cesto lixo, material: polipropileno, capacidade: 14 l, características adicionais: sem tampa, 30 x 24 cm, cor azul, formato redondo, impressão papel.	3022000 000151/ 363584	Unidade	340	R\$19,20	R\$6.528,00

29	<p>CHAVEIRO ACRILICO</p> <p>Chaveiro: Material: Plástico, Formato: Retangular, Tamanho: 5,8 X 2,60 X 0,5 CM, Cor:Sortida, Aplicação: Identificação Chaves, Características Adicionais: Tipo Caixa, Etiqueta Interna de Papel, pote com 24 und..</p>	<p>3019000</p> <p>000029/284067</p>	Pote	100	R\$34,83	R\$3.483,00
30	<p>COLETOR COPO PLÁSTICO, ÁGUA E CAFÉ</p> <p>Coletor copo plástico, material: poliestireno alto impacto, capacidade: 370 copos, cor: branca, impressão água e café, características adicionais: estruturas tubular, dimensões: 249x130x760 mm, uso coleta copos descartáveis.</p>	<p>3022000</p> <p>000349/410259</p>	Unidade	50	R\$49,62	R\$2.481,00
31	<p>CORDA POLIAMIDA, TRANÇADA 12 MM</p> <p>Corda, material: poliamida, tipo: trançada, diâmetro: 12 mm, cor: preta, características adicionais: estática, carga de ruptura mínima de 30kn.</p>	<p>3019000</p> <p>000394/451980</p>	METRO	200	R\$251,45	R\$50.290,00
32	<p>DESINCROSTANTE, SODA CÁUSTICA, 5 L</p> <p>Desincrostante, composição: hidróxidos, sequestrantes e umectantes, características adicionais: odor característico, biodegradável, peso específico, aplicação: remoção de gorduras carbonizadas em chapas e equipamentos, diluição 1%, teor acidez: 12,00 a 13,00 ph, aspecto físico: líquido, cor: incolor, princípio ativo: soda cáustica. Galão 5 L.</p>	<p>3022000</p> <p>000159/301134</p>	Galão 5 litros	15	R\$39,67	R\$595,05
33	<p>DESINFETANTE, COM AROMA, 1 L</p> <p>Desinfetante, princípio ativo: à base de cloreto de benzalcônio, teor ativo: 1,40%, forma física: solução aquosa, característica adicional: com aroma. Frasco 1l.</p>	<p>3022000</p> <p>000001/435127</p>	Litro	300	R\$12,30	R\$3.690,00

34	DESODORIZADOR FLORAL Desodorizador, essência: floral, apresentação: aerosol, aplicação: aromatizador ambiental. FRASCO 360ML	3022000 000047/ 261167	Frasco c/ 360ml	1000	R\$15,08	R\$15.080,00
35	DESODORIZADOR LAVANDA Desodorante / aromatizante de ambiente, aerossol, lavanda, geral, biodegradável. Frasco 360ml.	3022000 000065/ 234431	Frasco c/ 360ml	1000	R\$15,57	R\$15.570,00
36	DESODORIZADOR SANITÁRIO Desodorizador sanitário, paradiclóro benzeno-99%, 20 g, variada.	3022000 000029/ 231313	Unidade	3000	R\$3,45	R\$10.350,00
37	DETERGENTE, NEUTRO, 5 L Detergente, composição: alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação: limpeza em geral, aroma: neutro, características adicionais: tensoativo biodegradável, aspecto físico: líquido. EMBALAGEM COM 5L.	3022000 000161/ 386806	Embalagem c/ 5 litros	1000	R\$21,82	R\$21.820,00
38	DETERGENTE, NEUTRO, 500 ML Detergente, composição: alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação: limpeza em geral, aroma: neutro, características adicionais: tensoativo biodegradável, aspecto físico: líquido. FRASCO 500ML.	3022000 000040/ 386806	Frasco c/ 500 ml	12680	R\$2,61	R\$33.094,80
39	DISPENSER ÁLCOOL / SABONETE, COM RESERVATÓRIO 800 ML Dispenser higienizador, material: plástico abs, capacidade: 800 ml, tipo fixação: parede, cor: branca, aplicação: mãos, características adicionais: visor frontal para álcool gel ou sabonete líquido. ADENDO: COM RESERVATÓRIO	3022000 000016/ 404651	Unidade	604	R\$42,95	R\$25.941,80
40	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO 300 METROS PLÁSTICO Dispenser Papel Higiênico. Material Base: Plástico Abs. Altura: 27 CM. Cor: Branco. Tipo: De Parede Largura: 27 CM. Características Adicionais: Trava	3022000 000538/ 422811	Unidade	500	R\$39,77	R\$19.885,00

	Para Rolo De Até 300 M. Profundidade: 12,50 CM					
41	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, AÇO, ROLO 500M Dispenser papel higiênico, material base: aço, cor: branco smalt, características adicionais: com visor, trava para rolo de até 500 m.	3022000 000146/ 262122	Unidade	414	R\$169,70	R\$70.255,80
42	DISPENSER PAPEL TOALHA, INTERFOLHADO, INOX Porta-toalha, material: aço inox, tipo fixação: em parede com bucha,parafuso, tipo uso: toalha de papel, aplicação: banheiro, características adicionais: 2 dobras, largura: 25 cm, altura: 15 cm, profundidade: 17 cm.	3022000 000094/ 345333	Unidade	586	R\$94,27	R\$55.242,22
43	DISPENSER PAPEL TOALHA, INTERFOLHADO, PLÁSTICO Dispenser papel toalha, material: plástico abs, tipo: interfolha, cor: branca, características adicionais: visor e chave, dimensões: 260 x 315 x 125 mm	3022000 000187/ 340702	Unidade	260	R\$37,02	R\$9.625,20
44	DISPENSER PARA SABONETE TIPO ESPUMA C/RESERVATÓRIO Dispenser Higienizador. Material: Plástico Abs. Capacidade: 800 ML. Tipo Fixação: Parede. Cor: Branca. Aplicação: Mãos Características Adicionais: Visor Frontal Para Álcool Gel Ou Sabonete Líquido ADENDO: Com válvula espuma. Incluindo reservatório com capacidade de 800 ml. DEVERÁ SER ENTREGUE COM A FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.	3019000 000397/ 404651	Unidade	50	R\$72,32	R\$3.616,00
45	EMBALAGEM ISOPOR, CAIXA TÉRMICA, CAPACIDADE 7 L Embalagem isopor, forma caixa térmica, capacidade: 7 l, comprimento: 286 mm; largura: 205 mm; altura: 226 mm,	3019000 000327/ 348495	Unidade	8	R\$22,19	R\$177,52

	espessura 20 mm, características adicionais: com tampa, aplicação: acondicionamento.					
46	ESCOVA LIMPEZA GERAL, LIMPEZA INTERNA DE MAMADEIRAS Escova limpeza geral, material corpo: polietileno, material cerdas: náilon, características adicionais: bordas e escova roliça, reutilizável, comprimento: 30 cm, aplicação: higienização/ limpeza interna de mamadeiras.	3022000 000529/ 340200	Unidade	6	R\$39,46	R\$236,76
47	ESCOVA LIMPEZA HIGIENIZAÇÃO/ LIMPEZA INTERNA DE MAMADEIRAS, 18 CM Escova limpeza geral, material corpo: polietileno, material cerdas: nylon, características adicionais: cabo reforçado, atóxica e reutilizável, comprimento: 18 cm, aplicação: higienização/ limpeza interna de mamadeiras.	3022000 000530/ 283569	Unidade	10	R\$35,62	R\$356,20
48	ESTOPA Estopa, fio algodão puro, polimento e limpeza especial. Pacote com 200 g.	3022000 000152/ 227345	Pacote c/ 200 g	305	R\$7,15	R\$2.180,75
49	FIO DE NYLON Fio de nylon, espessura 1,6 mm, 100 m. Rolo de 100m.	3019000 000366/ 476382	Rolo c/ 100 metros	11	R\$52,49	R\$577,39
50	FITA ADESIVA, CREPE, 50 M, 48MM Fita adesiva, material crepe, tipo monoface, largura 48 mm, comprimento 50 m, cor: bege.	3019000 000006/ 391988	Rolo de 50 m	1000	R\$14,98	R\$14.980,00
51	FITA ADESIVA, POLIPROPILENO, MARROM, 50M, 50 MM Fita adesiva embalagem, polipropileno, comprimento: 50 m, largura: 50 mm, empacotamento em geral, cor: marrom.	3019000 000022/ 318187	Rolo de 50 m	2500	R\$5,13	R\$12.825,00

52	FITA ADESIVA, PVC, TRANSPARENTE, 50 M X 50 MM Fita adesiva embalagem, material: pvc, cloreto de polivinila, comprimento: 50 m, largura: 50 mm, aplicação empacotamento geral, cor: incolor.	3019000 000003/ 322304	Unidade	2500	R\$7,04	R\$17.600,00
53	FLANELA, ALGODÃO, 40X60 CM Flanela, algodão, 40 cm, 60 cm, branca, acabamento nas bordas.	3022000 000008/ 299630	Unidade	1120	R\$8,12	R\$9.094,40
54	HIPOCLORITO DE SÓDIO, 2,5%, USO ODONTOLÓGICO, SOLUÇÃO DE LABARRAQUE Hipoclorito de sódio, aspecto físico: solução aquosa, concentração até 2,5 de cloro ativo.	3022000 000454/ 437156	Litro	200	R\$19,29	R\$3.858,00
55	HIPOCLORITO DE SÓDIO, SOLUÇÃO AQUOSA, TEOR 5% Hipoclorito de sódio, solução aquosa, teor 5% de cloro ativo.	3022000 000315/ 437157	Litro	1086	R\$9,04	R\$9.817,44
56	HIPOCLORITO DE SÓDIO, TEOR 1% Hipoclorito de sódio, solução aquosa, teor 1% de cloro ativo.	3022000 000116/ 437161	Litro	2200	R\$6,66	R\$14.652,00
57	LENÇO DESCARTÁVEL Lenço descartável, material: celulose virgem, comprimento: 21,40 cm, largura: 14,20 cm, cor: branca, quantidade folhas: 2, tipo folha: picotada, aplicação: limpeza/higiene. Caixa com 50 unidades.	3022000 000166/ 243246	Caixa c/ 50 unidades	200	R\$7,77	R\$1.554,00
58	LENÇO DESCARTÁVEL, UMIDECIDOS COM AGUA E ALCOOL ISOPROPÍLICO Lenço descartável, material: papel, comprimento: 13,2 cm, largura: 21,2 cm, cor: branca, aplicação: limpeza de lentes. ADENDO: lenços umedecidos com agua e álcool isopropílico, embalados individualmente. Caixa com 50 unidades.	302200 0000531/ 445725	Caixa c/ 50 unidades	10	R\$48,19	R\$481,90

59	LIXEIRA, 100 L, PEAD, AZUL Lixeira, material: polietileno alta densidade, capacidade: 100 litros, tipo: com tampa vai-vem, cor: azul	3022000 000458/ 441214	Unidade	200	R\$226,67	R\$45.334,00
60	LIXEIRA, 12 L, AÇO INOXIDÁVEL, PEDAL E TAMPA Lixeira, material aço inoxidável, capacidade 12 l, tipo com tampa, características adicionais haste e pedal para acionamento da tampa, aplicação coleta de lixo.	3022000 000287/ 370526	Unidade	50	R\$195,90	R\$9.795,00
61	LIXEIRA, 30 L, PLÁSTICO, TAMPA E PEDAL Lixeira, material: plástico, capacidade: 30 l, cor: cinza, características adicionais: com tampa e pedal.	3022000 000281/ 334677	Unidade	214	R\$83,67	R\$17.905,38
62	LIXEIRA, 60 L, PEAD, MARROM Lixeira, material: polietileno de média densidade, capacidade: 60 l, tipo: tampa basculante, cor: marrom, características adicionais: quadrada, rotomoldada, revestimento: tratamento em uv, impressão: com símbolo.	3022000 000323/ 400893	Unidade	50	R\$156,09	R\$7.804,50
63	LIXEIRA, 60 L, PEAD, TAMPA E PEDAL Lixeira, polietileno alta densidade, 60 l, com tampa plástica acionada por pedal, branca, formato retangular.	3022000 000107/ 439211	Unidade	50	R\$189,85	R\$9.492,50
64	MARAVALHA DE PINUS ESPECIAL, SACO 5 KG Cavaco madeira, tipo pinus, apresentação seco, sem pó e mistura de outras madeiras, aplicação cama animais de laboratório, tipo embalagem autoclavável (rafae), características adicionais sem cheiro. Saco 5 kg.	3019000 000037/ 256915	Saco c/ 5 kg	265	R\$46,61	R\$12.351,65
65	PÁ COLETORA LIXO, 80CM, 20CM, 18CM Pá coletora lixo, material coletor plástico, material cabo madeira, comprimento		Unidade	50	R\$44,70	R\$2.235,00

	cabo 80 cm, comprimento 20 cm, largura 18 cm, aplicação limpeza, características adicionais: cabo revestido em plástico.	3022000 000004/ 304186				
66	PALETE, PEAD, PRETO, 50X50X5 CM Paleta, material: plástico, comprimento: 50 cm, largura: 50 cm, altura: 5 cm, cor: preta. ADENDO: capacidade estática: 20 t/m², material: PEAD.	3019000 000176/ 328486	Unidade	20	R\$68,48	R\$1.369,60
67	PANO DE LIMPEZA, 100% EM FIBRA DE VISCOSE, 60X33 CM, PCT C/ 5 Pano limpeza, material: 100% em fibra de viscose, látex sintético, comprimento: 60 cm, largura: 33 cm, características adicionais: corante e agente bacteriostático, sem cheiro, aplicação: uso doméstico. PACOTE COM 5 UNIDADES.	3022000 000084/ 271893	Pacote c/ 5 unidades	3000	R\$9,86	R\$29.580,00
68	PANO LIMPEZA, 100% ALGODÃO Pano limpeza, material: 100% algodão, comprimento: 70 cm, largura: 40 cm, características adicionais: alvejado com bainha.	3022000 000066/ 242005	Unidade	300	R\$6,32	R\$1.896,00
69	PAPEL EM ALUMINIO, 7,50 M X 45 CM Papel alumínio, material alumínio, comprimento: 7,50 m, largura 45 cm, apresentação rolo.	3019000 000050/ 233708	Unidade	200	R\$8,94	R\$1.788,00
70	PAPEL EMBRULHO, KRAFT, BOBINA 1,20CM X 100M Papel embrulho, tipo kraft, apresentação bobina, largura 120 cm, comprimento 100 m, modelo liso, cor parda, gramatura 80 g/m2.	3019000 000181/ 247756	Unidade	60	R\$244,65	R\$14.679,00
71	PAPEL FILME, PVC, 30 M X 28 CM Filme embalagem, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo filme: esticável, largura: 28 cm, comprimento: 30 m, transmitância: transparente.	3019000 000074/ 452771	Unidade	56	R\$11,24	R\$629,44

72	PLÁSTICO BOLHA, 1,30 X 100 M Plástico bolha, material plástico, largura 1,30 m, comprimento 100 m, apresentação bobina.	3019000 000047/ 220986	Bobina c/ 100 metros	30	R\$186,53	R\$5.595,90
73	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, COM PORTA CADEADO Porta-papel higiênico, material chapa zincada, largura 12,50 cm, altura 27 cm, característica adicionais: para rolo de 300 a 400 m, com dobradiça e fechadura, formato redondo, instalação fixo sobreposto na parede, cor branca. ADENDO: com porta cadeado.	3022000 000518/ 255778	Unidade	210	R\$171,37	R\$35.987,70
74	POTE ALIMENTOS, DESCARTÁVEL, 500ML Embalagem plástica, pote, polietileno, 500 ml, armazenamento de alimentos, com tampa, descartável, resistente a temperatura. Pacote com 100 unidades.	3019000 000058/ 364890	Pacote c/ 100 unidades	20	R\$175,83	R\$3.516,60
75	RESERVATÓRIO PARA DISPENSER DE ÀLCOOL E SABONETE Reservatório plástico para dispenser, dimensões: 100 x 110 x 90 mm, aplicação: sabonete líquido, álcool gel, cor: incolor, capacidade: 800 ml	3022000 000510/ 475888	Unidade	400	R\$26,61	R\$10.644,00
76	RODO 30CM Rodo, material cabo madeira, material suporte plástico, comprimento suporte 30 cm, quantidade borrachas 2.	3022000 000011/ 253024	Unidade	80	R\$13,56	R\$1.084,80
77	RODO 55CM Rodo, material cabo madeira plastificada, material suporte madeira, comprimento suporte 55 cm, quantidade borrachas 2, características adicionais cabo colado e reforçado, ponteira plástica e borra, espessura borracha 2,5 mm, altura borracha 2,5 cm.	3022000 000011/ 299805	Unidade	30	R\$29,63	R\$888,90
	SABÃO BARRA COCO EMBALAGEM COM 5 UNIDADES Sabão barra, coco					

78	natural, 200 g, retangular, branca. Embalagem com 5 unidades.	3022000 000119/ 254879	Embalagem c/ 5 unidades	200	R\$18,50	R\$3.700,00
79	SABÃO BARRA NEUTRO EMBALAGEM COM 5 UNIDADES Sabão barra, composição básica: sais + ácido graxo, tipo: glicerina, características adicionais: sem perfume. EMBALAGEM COM 5 UNIDADES.	3022000 000054/ 238155	Embalagem c/ 5 unidades	59	R\$16,16	R\$953,44
80	SABONETE LIQUIDO PARA AS MÃOS GALÃO DE 5 LT Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Perfumado Aplicação: Saboneteira Para Sabonetes Líquidos Aroma: Suave Características Adicionais: Pronto Uso	3022000 000076/ 253197	Galão 5 litros	2000	R\$25,25	R\$50.500,00
81	SABONETE LIQUIDO TIPO ESPUMA Sabonete Líquido. Aspecto Físico: Líquido Perfumado. Acidez: Neutro. Aplicação: Saboneteira Para Sabonetes Líquidos ADENDO: SABONETE LIQUIDO TIPO ESPUMA. PRONTO PRO USO. GALÃO DE 5L.	3022000 000542/ 417309	Galão 5 litros	500	R\$22,22	R\$11.110,00
82	SABONETE LÍQUIDO, AROMA SUAVE, 1L Sabonete líquido, aspecto físico: líquido perfumado, aplicação: saboneteira para sabonetes líquidos, características adicionais: pronto uso, aroma: suave. FRASCO 1 L.	3022000 000039/ 253197	Frasco de 1 Litro	7500	R\$11,23	R\$84.225,00
83	SABONETE LÍQUIDO, AROMA SUAVE, 1L 25% EXCLUSIVO EPP/ME Sabonete líquido, aspecto físico: líquido perfumado, aplicação: saboneteira para sabonetes líquidos, características adicionais: pronto uso, aroma: suave. FRASCO 1 L.	3022000 000406/ 253197	Frasco de 1 Litro	2500	R\$11,23	R\$28.075,00
	SACO LIXO, 100 L, AMARELO, 12 MICRA					

84	Saco plástico de lixo, capacidade 100 l, cor amarela, características adicionais: reforçado, aplicação coleta seletiva. ADENDO: polietileno de baixa densidade, material virgem, 12 micras. PACOTE COM 100 UNID.	3022000 000503/ 372846	Pacote c/ 100 unidades	250	R\$91,82	R\$22.955,00
85	SACO LIXO, 100 L, AZUL, 12 MICRA Saco plástico de lixo, capacidade 100 l, cor azul, características adicionais: reforçado, aplicação coleta seletiva. ADENDO: polietileno de baixa densidade, material virgem, 12 micras. PACOTE COM 100 UNID.	3022000 000502/ 372843	Pacote c/ 100 unidades	150	R\$96,42	R\$14.463,00
86	SACO LIXO, 100 L, BRANCA, SUBSTÂNCIA INFECTANTE Saco plástico lixo, capacidade 100, cor branca, largura 75, altura 105, características adicionais: leitoso, 7 micras, símbolo de substância infectante, aplicação hospitalar. PACOTE COM 100 UNIDADES.	3022000 000313/ 320700	Pacote c/ 100 unidades	250	R\$116,60	R\$29.150,00
87	SACO LIXO, 100L, PRETO, 12 MICRA Saco plástico de lixo, capacidade 100 l, cor preta, apresentação peça única. ADENDO: polietileno de baixa densidade, material virgem, 12 micras, reforçado. PACOTE COM 100 UNID.	3022000 000504/ 228525	Pacote c/ 100 unidades	530	R\$101,93	R\$54.022,90
88	SACO LIXO, 20 L, PRETO, 4 MICRA Saco plástico lixo, capacidade: 20 l, cor: preta, largura: 39 cm, altura: 50 cm, características adicionais: com solda contínua, espessura: 4 micra, aplicação: coleta de lixo. PACOTE C/ 100 UNIDADES.	3022000 000022/ 345594	Pacote c/ 100 unidades	150	R\$13,42	R\$2.013,00
89	SACO LIXO, 200 L, AMARELO, 12 MICRA Saco plástico de lixo, polietileno de baixa densidade, material virgem, capacidade 200 l, cor amarela, 12 micras, reforçado. PACOTE C/ 100 UNID.	3022000 000505/ 476752	Pacote c/ 100 unidades	50	R\$130,44	R\$6.522,00

90	SACO LIXO, 200 L, AZUL, 12 MICRA Saco plástico lixo, capacidade: 200 l, cor: azul, largura: 115 cm, altura: 100 cm, características adicionais: reforçado. ADENDO: ESPESSURA 12 MICRA. PACOTE C/ 100 UNIDADES.	3022000 000172/ 427163	Pacote c/ 100 unidades	100	R\$134,43	R\$13.443,00
91	SACO LIXO, 200 L, PRETO, 12 MICRA Saco plástico lixo, capacidade: 200 l, cor: preta, largura: 90 cm, altura: 110 cm, características adicionais: reforçado, espessura: 12 micra, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno. Pacote com 100 unidades.	3022000 000023/ 458145	Pacote c/ 100 unidades	150	R\$128,49	R\$19.273,50
92	SACO LIXO, 30 L, BIODEGRADÁVEL Saco plástico lixo, capacidade: 30 l, largura: 59 cm, altura: 62 cm, aplicação: coleta de lixo, material: plástico biodegradável. PACOTE COM 30 UNIDADES.	3022000 000294/ 403319	Pacote c/ 30 unidades	100	R\$23,20	R\$2.320,00
93	SACO LIXO, 60 L, AZUL, 5 MICRA Saco plástico lixo, capacidade: 60 l, cor: azul, largura: 60 cm, altura: 70 cm, características adicionais: com solda contínua, espessura: 5 micra, aplicação: coleta de lixo. PACOTE C/ 100 UNID.	3022000 000131/ 345597	Pacote c/ 100 unidades	100	R\$34,30	R\$3.430,00
94	SACO LIXO, 60 L, BRANCO, SUBSTÂNCIA INFECTANTE Saco plástico lixo, capacidade 60 l, cor branca, largura 63 cm, altura 80 cm, características adicionais: leitoso, 4 micras, símbolo de substância infectante. PACOTE C/ 100 UNIDADES.	3022000 000314/ 345505	Pacote c/ 100 unidades	100	R\$50,50	R\$5.050,00
95	SACO PLÁSTICO 3 KG, 24 X 35 CM Saco, material: plástico transparente, tipo uso: acondicionamento de alimentos, cor: incolor, capacidade: 3 kg, características adicionais: bobina picotada, altura: 35 cm, largura: 24 cm BOBINA COM 500 UNIDADES.	3019000 000057/ 291496	Bobina c/ 500 unidades	64	R\$34,84	R\$2.229,76

96	SACO PLÁSTICO 5 X 23 CM Saco, material plástico, aplicação acondicionamento talheres, altura 5 cm, largura 23 cm.	3019000 000178/ 395470	Milheiro	5	R\$35,17	R\$175,85
97	SACO PLÁSTICO, 2 KG, 25 X 35 CM Saco, material plástico, capacidade 2 kg, aplicação acondicionamento de alimentos, características adicionais bobina picotada, altura 35 cm, largura 25 cm, espessura 0,04 mm. BOBINA C/ 500 UNIDADES.	3019000 000054/ 304142	Bobina c/ 500 unidades	64	R\$35,78	R\$2.289,92
98	SACO, PLÁSTICO, 1 KG, 20 X 30 CM Embalagem plástica, forma: saco, largura: 30 cm, material: polietileno, capacidade: 1 kg, comprimento: 20 cm, características adicionais: alta densidade, bobina com picotamento lateral. Rolo com 500 unidades.	3019000 000053/ 429965	Rolo c/ 500 unidades	58	R\$26,33	R\$1.527,14
99	SACO, PLÁSTICO, 10 KG, 40 X 60 CM Saco, material: plástico transparente, capacidade: 10 kg, aplicação: acondicionamento de alimentos, características adicionais: bobina picotada, altura: 60 cm, largura: 40 cm, espessura: 0,04 mm. BOBINA COM 400 UNIDADES.	3019000 000052/ 441934	Bobina c/ 400 unidades	55	R\$50,70	R\$2.788,50
100	SACO, PLÁSTICO, 5 KG, 35 X 50 CM Saco, material: plástico, capacidade: 5 kg, aplicação: acondicionamento de alimentos, características adicionais: bobina picotada, altura: 50 cm, largura: 35 cm, espessura: 0,04 mm. bobina com 500 unidades.	3019000 000055/ 304141	Bobina c/ 500 unidades	60	R\$59,54	R\$3.572,40
101	SACO, POLIETILENO, HERMÉTICO, 10 X 16 CM Saco, material polietileno, características adicionais zip lock, hermético, com tarja,	3019000 000298 / 444824	Pacote c/ 100 unidades	100	R\$41,83	R\$4.183,00

	altura 16 cm, largura 10 cm, transmitância transparente. Pacote c/ 100 unidades.					
102	SOLUÇÃO LIMPADORA - ÁLCOOL Solução limpadora, aplicação limpeza, aspecto físico líquido, características adicionais álcool isopropílico.	3022000 000312/ 392302	Litro	110	R\$60,53	R\$6.658,30
103	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO 5 L Solução limpeza multiuso, composição básica sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, aspecto físico líquido, características adicionais biodegradável. GALÃO 5 LITROS.	3022000 000418/ 413461	Galão 5 litros	240	R\$63,83	R\$15.319,20
104	TAPETE EM VINIL ANTIDERRAPANTE, PASSADEIRA, 4,60 X 1,30 M Tapete, material superfície filamentos vinil entrelaçados, material base vinil, tipo passadeira, altura total 10mm, largura 1,30m, comprimento 4,60m, cor básica cinza claro, características adicionais antiderrapante/antichama.	3022000 000453/ 363428	Unidade	10	R\$917,85	R\$9.178,50
105	TAPETE EM VINIL ANTIDERRAPANTE 0,95 X 1,75 M, PERSONALIZADO Tapete, material superfície: vinil, material base: vinil, tipo: antiderrapante, largura: 95 cm, comprimento: 175 cm, cor básica: azul royal, características adicionais: bordas cor grafite, personalizado conforme modelo, espessura: 10 mm.	3022000 000423/ 405524	Unidade	31	R\$530,33	R\$16.440,23
106	TAPETE EM VINIL ANTIDERRAPANTE 0,90 x 1,30 M Tapete, material superfície: vinil, material base: pvc - cloreto de polivinila, tipo: borracha antiderrapante, largura: 90 cm, comprimento: 130 cm, cor básica: preta, características adicionais: sanitizante, espessura: 10 mm. ADENDO: com bordas vedantes para impedir o vazamento do líquido higienizante.	3022000 000490/ 469724	Unidade	200	R\$396,66	R\$79.332,00

107	TOTEM PARA ÁLCOOL EM GEL COM PEDAL. Dispensador, material: aço, aplicação: para álcool gel; acionamento manual, pedal; capacidade: 1 litros. ADENDO: totem com regulagem da prateleira para utilização de refil de 500 gramas até 5 litros, com pedal articulado, com comunicação em psai. Identificação visual a ser informada juntamente com a nota de empenho. Dimensões aproximadas de 35,5 x 151 x 41 cm (LxAxP) com variação aceita de até 30%.	3022000 000500/ 471960	Unidade	203	R\$293,84	R\$59.649,52
108	VASSOURA, CRINA, COM CABO COLADO Vassoura, material cerdas crina, material cabo: madeira; material cepa: madeira, comprimento cepa 60 cm, comprimento cerdas: mínimo 5 cm; características adicionais: com cabo colado.	3022000 000020/ 226136	Unidade	200	R\$87,40	R\$17.480,00
109	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PET (RECICLADO) Vassoura, material cerdas: pet (reciclado), material cepa: madeira, comprimento cepa: 20 cm, características adicionais: cabo rosqueável/cerdas plumadas: 58/26 fios, largura cepa: 4 cm. Sustentável.	3022000 000263/ 385090	Unidade	24	R\$63,66	R\$1.527,84
110	VASSOURA, PIAÇAVA, COM CABO COLADO Vassoura; material cerdas: piaçava; material cabo: madeira plastificada; material cepa: madeira; comprimento cepa: 30 cm; comprimento cerdas mínimo: 9 cm, características adicionais: com cabo colado.	3022000 000098/ 226140	Unidade	50	R\$19,98	R\$999,00
111	XÍCARA, CAFÉ Xícara, porcelana, café, branca, 80 ml, com pires.	3021000 000016/ 220097	Unidade	1500	R\$30,54	R\$45.810,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.702.070,32

(um milhão, setecentos e dois mil, setenta reais e trinta e dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

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).

Já o Plano Diretor de Logística Sustentável da UFBA encontra-se em elaboração.

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 demandas das Unidades da UFBA, de forma eficaz e eficiente.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de providências prévias a contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise da contratação declaramos viável a contratação pelo seu resultado eficaz e eficiente.

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](#).

FLAMILSON SOUZA DE JESUS

Assistente Administrativo



Assinou eletronicamente em 14/07/2023 às 15:51:19.

SAMANTA DE SANTANA PRAIA

Assistente Administrativo



Assinou eletronicamente em 14/07/2023 às 16:12:03.



Emitido em 14/07/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 24/2023 - CMP/PROAD (12.01.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 02/08/2023 13:43)

FLAMILSON SOUZA DE JESUS

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###980#4

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **24**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**, data de emissão: **14/07/2023** e o código de verificação: **10e5030ad6**