

# Estudo Técnico Preliminar 104/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.034467/2024-70

## 2. Objetivo

Caracterizar, através do Estudo Técnico Preliminar (ETP), determinada necessidade, descrevendo as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação, conforme regulamentado pela Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

## 3. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo primordial descrever a necessidade e a viabilidade da contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva de microscópios / estereoscópios (lupas) e aquisição de peças (lâmpadas especiais).

A contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva de microscópios / estereoscópios (lupas) e aquisição de peças (lâmpadas especiais) se faz necessária para o pleno funcionamento destes, que são imprescindíveis para a continuidade das atividades didáticas dos laboratórios do Instituto de Geociências, Instituto de Biologia, Instituto de Ciências da Saúde, Faculdade de Odontologia, Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e das demais Unidades/Órgãos da Universidade Federal da Bahia.

A Universidade possui em seu patrimônio vários microscópios e estereoscópios (lupas) que são utilizados em aulas práticas e em atividades de pesquisa e extensão, sendo evidenciada a necessidade das devidas manutenções preventivas para que sejam disponibilizados em bom estado de conservação e uso para a comunidade acadêmica. A manutenção de microscópios e estereoscópios (lupas) é serviço extremamente especializado, podendo somente ser realizado por técnicos capacitados para realização dos procedimentos preventivos. Além disso, se faz necessária a manutenção periódica preventiva conforme normas do fabricante e ANVISA, para seu bom funcionamento, diagnósticos e leituras de lâminas com precisão.

Justifica-se ainda pela importância do andamento das atividades que necessitam desta demanda para garantir a qualidade dos resultados das atividades desenvolvidas e visa solucionar a falta de mão de obra especializada na Universidade Federal da Bahia, necessitando da contratação de empresa com profissionais habilitados para execução do serviço.

A manutenção preventiva contribui para o perfeito funcionamento dos equipamentos, propiciando maior vida útil e melhor conservação do patrimônio público.

A referida contratação objetiva viabilizar ações e metas estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFBA, apoiando o cumprimento de sua missão Institucional como referência em Educação Pública de qualidade.

Desta forma, com objetivo de cumprir a missão institucional e atender o interesse público, a UFBA vale-se dos instrumentos legais para contratação de seus bens e serviços.

Essa contratação se dará através de Registro de Preço pelo prazo de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso, na forma do artigo 22 do Decreto nº 11.462/2023.

#### 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
INSTITUTO DE BIOLOGIA	REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	MAYRA COSTA DA SILVA
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA	EDIELZA BRITO BARBOSA
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	EVELINE CHAVES DOS SANTOS LEDO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	JADSON RAMOS SOARES DOS SANTOS
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO /PROAD (NÚCLEO DE COMPRAS)	MAURÍCIO BATISTA CARVALHO

#### 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021 e do Decreto 11.462, de 2023, os bens e serviços a serem contratados na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços, tipo menor preço, visando eventual a contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva de microscópios / estereoscópios (lupas) e aquisição de peças (lâmpadas especiais) , enquadram-se na classificação de bens e serviços comuns. Certificamos que o objeto da contratação 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. Bem como, não se enquadra como bem de luxo (art. 20 de Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818 /2021).

Os serviços a serem contratados enquadram-se no artigo 48 da Lei nº 14.133/21, em que existe a previsão para execução indireta de serviços de atividades acessórias, instrumentais ou complementares, com a evidenciação do seguinte: “Art. 48. Poderão ser objeto de execução por terceiros as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituam área de competência legal do órgão ou da entidade, vedado à Administração ou a seus agentes, na contratação do serviço terceirizado”.

O regime de execução adotado – Empreitada por Preço Unitário – se dá pelas características próprias desse regime de execução: destina-se aos serviços que devam ser realizados em quantidade e podem ser mensurados por unidades de medida, cujo valor total do contrato é o resultante da multiplicação do preço unitário pela quantidade e tipos de unidades contratadas. Portanto, é especialmente aplicável aos contratos que podem ser divididos em unidades autônomas independentes que compõem o objeto integral pretendido pela Administração.

A execução do serviço a ser contratado será realizada apenas quando provocada a demanda pela Administração, a partir da emissão da Ordem de Serviço/Nota de Empenho.

Os materiais e serviços objeto da eventual contratação devem ser entregues no prazo de 20 (vinte) dias e 10 (dez) dias corridos, respectivamente, após a notificação do empenho ao fornecedor, no endereço indicado no Edital, conforme anexo I, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT e de Serviços – CATSER e seus adendos.

O objeto dessa contratação atende ao princípio da padronização, considerando a compatibilidade de especificações técnicas ou de desempenho, pois os bens/serviços da contratação foram definidos pelos códigos de material/serviço constantes no Catálogo Nacional de Bens e Serviços (CNBS) do SIASG.

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 deverá ser utilizado o modelo de termo de referência elaborado pela Advocacia-Geral da União e as alterações, caso ocorram, serão destacadas.

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

- A Instituição irá efetuar o empenho, de acordo com a demanda, para os microscópios e estereoscópios (lupas) que necessitam de manutenção. A indicação dos equipamentos que demandam manutenção será realizada por cada Unidade /Órgão da UFBA responsável pelo laboratório que possuem os equipamentos;

- Após recebimento da nota de empenho, a contratada deverá, no prazo máximo de 02 dias corridos, agendar a visita do técnico responsável no endereço indicado pela UFBA, para início da realização dos serviços, nas dependências da contratante;
- O serviço de manutenção preventiva deverá ser realizado das 08:00 às 17:00, de segunda a sexta-feira, com prazo máximo de execução de até 10 dias corridos.
- Caso seja verificado que algum dos equipamentos está danificado, não sendo possível sua manutenção preventiva, deverá a contratada emitir relatório.
- Entende-se por manutenção preventiva àquela destinada a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos dos microscópios /estereoscópios (lupas) e, também, assegurar as condições normais de uso dos equipamentos, de acordo com os manuais e normas técnicas. A manutenção preventiva deverá compreender no mínimo a: limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante.

Os serviços deverão ter a garantia mínima de 03 (mês) meses, contados a partir da data de entrega.

A contratada deverá possuir escritório ou representação com toda infraestrutura para atender a CONTRATANTE no Município de Salvador/BA e/ou Região Metropolitana, sede ou escritório, dotados de toda a infraestrutura administrativa e técnica, para a solução de todas as questões inerentes à contratação, bem como para pronto atendimento das necessidades da CONTRATADA em cumprimento à Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008. O serviço a ser contratado não possui especificidades que impliquem em transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas a serem repassadas em transições contratuais.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

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 art. 31, §1º do Decreto nº 11.462 de 2023.

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.

Após consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 6ª edição, Setembro 2023, e ao site do INMETRO, verificou-se que os itens dessa contratação não se sujeitam a critérios específicos de sustentabilidade e segurança.

O licitante deverá atender no que couber, 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.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

## 6. Levantamento de Mercado

O levantamento da solução se deu através de ampla pesquisa de mercado e do conhecimento técnico e prático do objeto a ser contratado, através da análise da viabilidade de implementação das soluções disponíveis no mercado. De uma forma geral, esta equipe identificou, que na contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva de microscópios / estereoscópios (lupas) e aquisição de peças (lâmpadas especiais) pela Administração Pública predominam quatro tipos de soluções:

**Solução 01:** Aquisição através 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). Diante do exposto, o procedimento não se mostra viável, pois a contratação, pela pesquisa de mercado ultrapassa, o valor do limite; além de só poder ser utilizado em caso excepcionais, o que não é o caso, visto que trata-se de uma contratação de necessidade frequente.

**Solução 02:** Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro órgão na condição de participante - permite otimizar processos licitatórios, obter melhores preços e, conseqüentemente, boas oportunidades para as empresas. Entretanto, a opção não torna-se viável devido à especificidade do objeto, uma vez que a UFBA possui uma diversidade de modelos e marcas de microscópios / estereoscópios (lupas) para manutenção preventiva, não sendo encontrada IRP que atenda a todas as necessidades da Universidade.

**Solução 03:** 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. Além de ser necessário encontrar muitas atas vigentes no SIASG que atendam ao quantitativo e aos diferentes itens desejados, com as especificações técnicas do objeto, o que torna esta opção não célere nem eficiente para a Administração..

**Solução 04:** Aquisição através de Licitação mediante Sistema de Registro de Preços - Para os bens a serem adquiridos (lâmpadas especiais) existe um grande número de fabricantes, distribuidores e empresas prestadoras no mercado. Já para os serviços, observa-se que as empresas na Bahia (até nacionais) que consertam equipamentos de laboratório ainda é pequeno, que realizem os procedimentos de manutenção em marcas variadas de microscópios / estereoscópios (lupas). Sendo assim, para adquirir esses bens e serviços (com as características necessárias e desejadas pela UFBA), o Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços, se mostra a modalidade mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, mas não diárias, 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 n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, e o Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023.

Após discussão junto aos membros da equipe de planejamento, percebeu-se que não há alternativas para a solução a ser contratada, que não seja a aquisição de peças (lâmpadas especiais) e a contratação de pessoa jurídica especializada para manutenção preventiva dos equipamentos de laboratório (microscópios / estereoscópios), uma vez que não há mão de obra especializada na Universidade Federal da Bahia, ou seja, técnicos capacitados para realização dos procedimentos preventivos nos equipamentos.

Foram consultadas contratações similares de outros órgãos públicos, no entanto, não foram identificadas novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem atender às necessidades da administração.

O mercado de potenciais prestadores dos serviços a serem contratados ainda é pequeno, que realizem os procedimentos de manutenção preventiva em marcas variadas de microscópios / estereoscópios (lupas), devido a necessidade de especialização dos técnicos das empresas, apesar das rotinas gerais para sua execução serem padronizadas

Por essas razões, também não se vislumbra a necessidade de consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas para coleta de contribuições. Essa forma de contratação não limita a participação de empresas na licitação, visto que se trata da forma usual de contratação.

A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação terá por base um Mapa de Preços a ser elaborado com base na Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional. A pesquisa de preço será realizada no Painel de Preços e banco de preços para cada item de material e serviço e também serão considerados os preços praticados em sites de domínio amplo e pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação.

## 7. Descrição da solução como um todo

Conforme a Lei 14.133/2021, em seu artigo 29 "A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado".

Nesse sentido, se deu a motivação pela escolha do Pregão como solução para a presente contratação, considerando as características do objeto que levam ao seu enquadramento como bens comuns, de acordo com o descrito nos requisitos da contratação deste ETP. Já a decisão pelo Sistema de Registro de Preço (SRP) ocorreu por não ser possível a definição prévia do quantitativo exato a ser contratado pela Administração, frente às necessidades de modificações e/ou inclusões de constantes necessidades de reposições.

A solução para eventual serviço de manutenção preventiva e aquisição de peças (lâmpadas especiais) de microscópios / estereoscópios (lupas), se dará através de Registro de Preço, com validade de 12 meses, comprando/contratando a administração a quantidade necessária para atender às demandas das unidades/órgãos da Universidade Federal da Bahia.

Cada Unidade/Órgão da UFBA, a partir de suas necessidades e da disponibilidade de recursos orçamentários, registrará uma requisição de material no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC e enviará a Coordenação de Contabilidade e Finanças - UFBA, juntamente com a consulta a certidões negativas (a exemplo do SICAF), para verificação se a contratada mantém as condições de habilitação, para emissão do empenho.

A contratação não se dará por meio de contrato tendo em vista que o inciso II do art. 95 da lei nº. 14.133/21 prescreve que o contrato é facultativo para “compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto a assistência técnica, independentemente de seu valor”.

O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item, conforme disposto no art. 11 do decreto 11.462/23.

As empresas licitantes, adjudicatárias e contratadas estarão sujeitas às penalidades previstas nos Arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133 /21, assegurado o direito constitucional do contraditório e da ampla defesa.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo a ser adquirido é proveniente do planejamento e de estimativas anteriores de consumo da Universidade, uma vez que o pregão da UFBA teve sua vigência expirada e para atender a demanda, serão registradas as seguintes quantidades:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	SIPAC / CATMAT OU CATSER	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL
1	<b>LÂMPADA HALÓGENA, 12 V, 22 W, PARA MICROSCÓPIO -</b> Lâmpada halógena, tensão nominal: 12 v, potência nominal: 22 w, tipo base: gz4,gu4 2 pin, tipo bulbo: mr11, aplicação: microscópio, comprimento: 36 mm, vida média: 50 h, temperatura de cor: 3200ºk.	3035000002098 / 483557	Unidade	63
2	<b>LÂMPADA HALÓGENA, 12 V, 50 W, PARA MICROSCÓPIO -</b> Lâmpada halógena, tensão nominal: 12 v, potência nominal: 50 w. ADENDO: Para microscópio, Base - G6,35 Tempo de Vida Nominal - 50 Horas.	3035000002076 / 278359	Unidade	38
3	<b>LÂMPADA HALÓGENA, 6 V, 30 W, PARA MICROSCÓPIO -</b> Lâmpada halógena, tensão nominal: 6 v, potência nominal: 30 w, aplicação: microscópio. ADENDO: Base - G4, Material do Bulbo - Sem filtro UV de quartzo, Vida útil - 100 Horas, Temperatura de Cor - 3200ºK.	3035000002074 / 372300	Unidade	38
4	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BINOCULAR MARCA GLOBAL OPTICUS, MODELO TENSION -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Binocular marca Global Opticus, Modelo Tension. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000640 / 12742	Unidade	2
5	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BINOCULAR MARCA LUMEN -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Binocular marca Lumen. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000641 / 12742	Unidade	3

6	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BINOCULAR MARCA NIKON, MODELO E200 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Binocular marca Nikon, modelo E200. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000635 / 12742	Unidade	3
7	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO CX21 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Binocular marca Olympus, modelo CX21. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 10x/18, Objetivas Plana acromáticas de 4x;10x;40x e 100x, Condensador ABBE 1.25, Filtro azul, Iluminação transmitida halógena de 6V/20W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000608 / 12742	Unidade	31
8	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO CX21FS1 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Binocular marca Olympus, modelo CX21FS1. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000634 / 12742	Unidade	4
	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO CX31 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Binocular marca Olympus, modelo CX31. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos, como do diafragma de			

9	campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 10x/20, Objetivas Plana acromáticas de 4x;10x;40x e 100x, Condensador ABBE 1.25, Filtro azul, Iluminação transmitida halógena de 6V/30W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000550 / 12742	Unidade	131
10	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BINOCULAR, MARCA OLYMPUS, MODELO BX51 - 02 OBSERVADORES -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Binocular, marca Olympus, modelo BX51 - 02 Observadores. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares WF 10x/20 com ajuste de dioptria, Objetivas Plana acromáticas de 2x;4x;10x;20x;50x e 100x, Condensador ABBE 1.25, Iluminação transmitida halógena de 12V/100W. Indicador com seta luminosa. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000578 / 12742	Unidade	6
11	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM EXTENSÃO PARA TRINO E MINI CÂMERA, MARCA OLYMPUS, MODELO CX31 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Biológico Binocular com extensão para trino e mini câmera, marca Olympus, modelo CX31. Limpeza da parte ótica com remoção de fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 10x/20. Objetivas planas 4x/10x/40x/100x. Iluminação halogênio 6V/30W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000612 / 12742	Unidade	6
	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO CX3-III -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Biológico Trinocular marca Olympus, modelo			



12	<p>CX3-III. Limpeza da parte ótica com remoção de fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Inclui Câmera digital "Evolution C". Oculares 10x/20. Objetivas planas 4x/10x/40x/100x. Iluminação halogênio 6V/30W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000611 / 12742	Unidade	6
13	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR, MARCA LEITZ BIOMED -</b>  Manutenção preventiva em Microscópio Biológico Trinocular, marca Leitz Biomed. Limpeza da parte ótica com remoção de fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Com Câmara clara. Oculares 10x/18; 4 objetivas. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000618 / 12742	Unidade	6
14	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO BINOCULAR MARCA MOTIC, MODELO BA310-POL -</b>  Manutenção preventiva em microscópio de polarização binocular marca Motic, modelo BA310-POL. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 10x/20 com ajuste de dioptria. Objetivas Plana acromáticas, centralizáveis de 4x; 10x; 40x e 60x. Iluminação transmitida halógena 6V/30W e refletida através de iluminador externo, com lâmpada halógena de 12V/50W. Platina circular com rolamentos de esfera. Lente de Bertrand. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000531 / 12742	Unidade	26
	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO BINOCULAR, MARCA OLYMPUS, MODELO BX41 - 05 OBSERVADORES -</b>  Manutenção preventiva em Microscópio de Polarização Binocular, marca Olympus, modelo BX41 - 05 Observadores. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto</p>			

15	<p>interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares WF 10x/20 com ajuste de dioptria, Objetivas Plana acromáticas de 4x;10x;20x;40x e 100x, Condensador ABBE 1.25, Iluminação transmitida halógena de 6V/30W. Indicador com seta luminosa. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000541 / 12742	Unidade	24
16	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO MARCA CARL ZEISS MODELO AXIO A1 -</b>  Manutenção preventiva em Microscópio de Polarização marca Carl Zeiss modelo AXIO A1. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Iluminação Epi-Trans de 12V/50W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000537 / 12742	Unidade	9
17	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO TRINO MARCA LEITZ, MODELO LABORLUX POL 9 -</b>  Manutenção preventiva em Microscópio de Polarização Trino marca Leitz, modelo Laborlux Pol 9. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 1-x/20. Platina com dispositivo giratório de vidro. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000539 / 12742	Unidade	2
	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO TRINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO BX41-P -</b>  Manutenção preventiva em Microscópio de Polarização Trinocular marca Olympus. modelo</p>			

18	<p>BX41-P. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante.</p> <p>Especificação do equipamento: Oculares 10x/22 com ajuste de dioptria; Objetivas Plana acromáticas de 2.5x; 10x; 20x; e 40x. Iluminação transmitida halógena 6V/30W. Platina circular com dispositivo de centralização. Lente de Bertrand. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000532 / 12742	Unidade	21
19	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO TRINOCULAR, MARCA CARL ZEISS, MODELO PHOTO 42WL -</b></p> <p>Manutenção preventiva em Microscópio de Polarização Trinocular, marca Carl Zeiss, modelo Photo 42WL Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000538 / 12742	Unidade	2
20	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR COM SAÍDA LATERAL PARA CÂMERA, MARCA OLYMPUS, MODELO SZX7 -</b></p> <p>Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular com saída lateral para câmera, marca Olympus, modelo SZX7. Limpeza da parte ótica com remoção de fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Câmera digital Reflex, modelo E-330. Oculares 10x/22. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000613 / 12742	Unidade	6
	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO SZ51 -</b></p> <p>Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular marca Olympus, modelo SZ51. Limpeza geral externa e interna;</p>			

21	<p>verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Ocular 10x/22; Zoom: 1x a 40x. Focalização macrométrica. Iluminação incidente através de fibra ótica simples com ajuste do foco de luz na extremidade. Fonte de luz externa com lâmpada halógena com refletor 12V/22W. Placa circular em vidro e preta/branca de 90 mm. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000535 / 12742	Unidade	144
22	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO SZX7 -</b>  Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular marca Olympus, modelo SZX7. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Ocular focalizável WF 10x/22, Zoom 1x a 56x. Focalização macrométrica. Iluminação através de fibra ótica dupla com ajuste do foco de luz na extremidade. Fonte de luz externa com lâmpada halógena com refletor 12V/22/W. Placa circular em vidro e preta/branca de 90 mm. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.</p>	3917000000534 / 12742	Unidade	2
23	<p><b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR MARCA OPTON, MODELO TIM 2B -</b>  Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular marca Opton, modelo TIM 2B. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares WF 10x/20, Zoom 1x a 40x. Focalização macrométrica. Iluminação</p>	3917000000536 / 12742	Unidade	25

	transmitida e refletida em LED. Placa circular em vidro e preta/branca de 95 mm. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.			
24	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR MARCA TECNIVAL, MODELO SQF-F -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular marca Tecnival, modelo SQF-F. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares WF 10x/20, Zoom 1x	3917000000609 / 12742	Unidade	2
25	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR, MARCA LEICA, MODELO EZ4 LED -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular, marca Leica, modelo EZ4 LED. Limpeza da parte ótica com remoção de fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Zoom taxa 4.4:1. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000615 / 12742	Unidade	6
26	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR, MARCA LEICA, MODELO ZOOM 2000 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular, marca Leica, modelo Zoom 2000. Limpeza da parte ótica com remoção de fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Iluminação Epi/Trans. Zoom 10.5 a 45x. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000614 / 12742	Unidade	6
	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR, MARCA WILD, MODELO 308700 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Binocular, marca Wild, modelo 308700. Limpeza da parte ótica com remoção de			



27	fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Com Câmara clara para desenho. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000616 / 12742	Unidade	6
28	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO MARCA MATRIMPEX, MODELO PZ0 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico marca Matrimpex, modelo PZ0. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000638 / 12742	Unidade	2
29	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO MARCA OLYMPUS, MODELO SZ40 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico marca Olympus, modelo SZ40. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000637 / 12742	Unidade	2
30	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO SZ61 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Trinocular marca Olympus, modelo SZ61. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico e platina circular; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme as normas do fabricante. Especificação do equipamento: Ocular focalizável WF 10x/22; Zoom: 1x a 45x. Focalização macrométrica.	3917000000533 / 12742	Unidade	31

	Iluminação incidente através de fibra ótica simples com ajuste do foco de luz na extremidade. Fonte de luz externa com lâmpada halógena com refletor 12V/22W. Placa circular em vidro e preta/branca de 90 mm. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.			
31	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR, MARCA LEICA WILD M10 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Estereoscópico Trinocular, marca Leica Wild M10. Limpeza da parte ótica com remoção de fungos em prismas, objetivas e oculares; parte mecânica, lubrificação e verificação parte elétrica; ajustes finais e testes de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Com Câmera convencional. Oculares 10x/21. Zoom 0,8 a 8x. Luz transmitida na base com espelho. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000617 / 12742	Unidade	6
32	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO INVERTIDO MARCA NIKON, MODELO ECLYPSE TS100 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Invertido marca Nikon, modelo Eclypse TS100. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000636 / 12742	Unidade	2
33	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO MARCA CARL ZEISS MODELO PRIMO STAR -</b> Manutenção preventiva em Microscópio, marca Carl Zeiss, modelo Primo Star. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes ópticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 10x/20; Objetivas Plana acromáticas de 4x;10x;40x e 100x, Condensador ABBE 1.25, Filtro azul, Iluminação transmitida halógena de 6V/30W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão	3917000000577 / 12742	Unidade	3

	Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.			
34	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO MONOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO CH30 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Monocular, marca Olympus, modelo CH30. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes óticos como: filtros, prismas, espelhos, oculares e objetivas; colimação, se necessário; verificação da parte elétrica e de iluminação; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 10x/18, Objetivas Planas ótica finita 4x/10x/40x e 100x, Condensador ABBE e Iluminação halógena 6V/30W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000544 / 12742	Unidade	10
35	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO TRINOCULAR MARCA EDULAN -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Trinocular marca Edulan. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes óticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000639 / 12742	Unidade	4
36	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MICROSCÓPIO TRINOCULAR MARCA OLYMPUS, MODELO CX31 -</b> Manutenção preventiva em Microscópio Trinocular marca Olympus, modelo CX31. Limpeza geral externa e interna; verificação e lubrificação do conjunto mecânico; limpeza dos componentes óticos, como do diafragma de campo, condensador, objetivas e prismas dos tubos de observação com a colimação dos mesmos; ajustes finais e teste de funcionamento conforme normas do fabricante. Especificação do equipamento: Oculares 10x/20, Objetivas Plana acromáticas de 4x;10x;40x e 100x, Condensador ABBE 1.25, Filtro azul, Iluminação transmitida halógena de 6V/30W. Nº do TOMBO: Deverá ser informado no momento da emissão da nota de empenho.	3917000000576 / 12742	Unidade	13



## 9. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 242.926,89

O custo estimado da contratação é de R\$ 242.926,89 (duzentos e quarenta e dois mil, novecentos e vinte e seis reais e oitenta e nove centavos).

Considerando o Art. 6º da IN nº 65/2021, foi utilizado, como método 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. Foi utilizada a metodologia da média aritmética e mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

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

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visando 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 represente perda de economia de escala, conforme disposto na letra b, do inciso V, do art. 40. da Lei 14.133/21.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) 2024 da UFBA sob os números 153038-90201/2023 e 153038-90202/2023.

## 13. 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, de forma eficaz e eficiente.

## 14. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências a serem adotadas.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação de empresa especializada no serviço de manutenção preventiva de microscópios / estereoscópios (lupas) e aquisição de peças (lâmpadas especiais), se feita da forma idealizada trará benefícios à UFBA no que tange ao perfeito funcionamento dos equipamentos, propiciando maior vida útil e melhor conservação do patrimônio público.

Cumprir salientar que não são reconhecidos impactos ambientais negativos oriundos da contratação dos itens a serem adquiridos.

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

O presente ETP está de acordo com o planejamento, as necessidades técnicas e operacionais do órgão, evidenciando que a contratação se mostra possível tecnicamente e economicamente viável por meio de Pregão Eletrônico, com fulcro na Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços. A contratação é indispensável para atendimento da execução, com eficiência, de serviços administrativos de apoio, contribuindo para o pleno funcionamento das atividades acadêmicas e administrativas da UFBA.

Em atenção ao disposto no artigo 13 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, no que tange à necessidade de classificação nos termos da Lei nº 12.527, de 15 de novembro de 2011, avalia-se que os documentos pertencentes ao presente processo licitatório não se enquadram como sigilosos. Assim as informações nele contidas não necessitam de classificação e estarão disponíveis para consulta tão logo que o Edital seja publicado.

## 17. 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.

**LIZ SILVA PIRES**

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 21/10/2024 às 11:16:40.

Despacho: Favorável.

**MAYRA COSTA DA SILVA**

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: Favorável.

**REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA**

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Anexo I - Relação de Unidades e Endereços da UFBA versão 17.10.23.pdf (576.68 KB)

**Anexo I - Anexo I - Relação de Unidades e Endereços da  
UFBA versão 17.10.23.pdf**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

**APÊNDICE A** (do termo de referência)

**ENDEREÇOS DAS UNIDADES UNIVERSITÁRIAS, ADMINISTRATIVAS E SISTEMAS DA UFBA:**

**Unidades da Administração Central**

● **Coordenação de Material e Patrimônio - CMP**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Ondina, Salvador, 40170-115

Telefone : (71) 3283-6087/6085

E-mail: [cmp.proad@ufba.br](mailto:cmp.proad@ufba.br)

● **Reitoria**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Rua Augusto Viana, s/n - Palácio da Reitoria, Canela, Salvador, 40110-909

E-mail: [gabinete@ufba.br](mailto:gabinete@ufba.br)

Telefone: (71) 3283-7027

● **Pró-Reitoria de Administração - PROAD**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Av. Milton Santos, s/n Pav. 06 - Ondina

Telefone : (71) 3283-6363

E-mail: [proad@ufba.br](mailto:proad@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Ensino de Graduação - PROGRAD**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Av. Araújo Pinho, 265, Canela, Salvador, 40110-150

Telefone : (71) 3283-7119

E-mail: [prograd@ufba.br](mailto:prograd@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Ensino de Pós Graduação - PROPG**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Rua Basílio da Gama, 06, Canela, Salvador, 40110-040

Telefone : (71) 3283-7992

E-mail: [propg@ufba.br](mailto:propg@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Extensão - PROEXT**

Campus: Salvador - Campus Ondina

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, S/N, Ondina, Salvador, 40170-115

Telefone : (71) 3283-5950

E-mail: [proext@ufba.br](mailto:proext@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento - PROPLAN**

Campus: Salvador - Campus Canela

Endereço: Rua Augusto Viana, s/n - Palácio da Reitoria - Térreo, Canela, Salvador, 40110-909

Telefone: (71) 3283-7034

E-mail: [proplan@ufba.br](mailto:proplan@ufba.br)

● **Pró-Reitoria de Desenvolvimento de Pessoas - PRODEP**

Campus: Salvador - Campus Ondina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Endereço: Avenida Adhemar de Barros, s/n - Pavilhão 7 - Campus Universitário de Ondina,  
Ondina, Salvador, 40170-110  
Telefone : (71) 3283 6396  
E-mail: [prodep@ufba.br](mailto:prodep@ufba.br)

● **Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura - SUMAI**

Campus: Salvador - Campus Ondina  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, Pav. 1 e 2, s/n, Ondina, Salvador, 40170-117  
Telefone : (71) 3283-5836  
E-mail: [sumai@ufba.br](mailto:sumai@ufba.br)

● **Superintendência de Administração Acadêmica - SUPAC**

Campus: Salvador - Campus Canela  
Endereço: Av. Araújo Pinho, 265, Canela, Salvador, 40110-060  
E-mail: [supac@ufba.br](mailto:supac@ufba.br)  
Telefone: (71) 3283-7172

● **Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Assistência Estudantil - PROAE**

Campus: Salvador - Campus Federação  
Endereço: Rua Caetano Moura, 140, Federação - Salvador, 40210-905  
E-mail: [proae@ufba.br](mailto:proae@ufba.br)  
Telefone: (71) 3283-7802

● **Superintendência de Avaliação e Desenvolvimento Institucional - SUPAD**

Campus: Salvador - Campus Ondina  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina, Salvador, 40170-115  
Telefone : (71) 3283-6474  
E-mail: [supad@ufba.br](mailto:supad@ufba.br)

● **Superintendência de Educação a Distância - SEAD**

Campus: Salvador - Campus Ondina  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Pav. 4, Ondina, Salvador, BA, 40170-117  
Telefone : (71) 3283-6490  
E-mail: [sead@ufba.br](mailto:sead@ufba.br)

● **Superintendência de Tecnologia da Informação - STI**

Campus: Salvador - Campus Ondina  
Endereço: Rua Barão Jeremoabo, s/n, Ondina, Salvador, 40170-115  
Telefone : (71) 3283-6124  
E-mail: [sti@ufba.br](mailto:sti@ufba.br)

**Unidades Estruturantes**

● **Sistema Universitário de Bibliotecas (SIBI)**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/nº - Campus Universitário de Ondina, Ondina,  
Salvador, 40170-115  
E-mail: [sibi@ufba.br](mailto:sibi@ufba.br)  
Telefone: (71) 3283-6045

● **Sistema Universitário de Museus (MAE)**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Endereço: Largo Terreiro de Jesus, 17 - Antiga Faculdade de Medicina, Pelourinho, Salvador, 40026-010

E-mail: [mae@ufba.br](mailto:mae@ufba.br)

Telefone: (71) 3283-5534

• Sistema Universitário Editorial (EDUFBA)

Endereço: Rua Barão Jeremoabo, s/n, Ondina, Salvador, 40170-115

E-mail: [edufba@ufba.br](mailto:edufba@ufba.br)

Telefone: (71) 3283-6160

**Unidades de Ensino**

• **Escola de Administração**

Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, S/N, Vale do Canela - CEP: 40110-903 | Salvador

Telefone: (71) 3283-7305/7667

• **Escola de Belas Artes**

Endereço: Rua Araújo Pinho, 212, Canela - CEP: 40110-150 | Salvador

Telefone : (71) 3283-7917/7915/7916

• **Escola de Enfermagem**

Endereço: Rua Basílio da Gama, s/n, Canela - CEP: 40110-907 | Salvador

Telefone : (71) 3283-7600/7603/7606

• **Escola de Dança**

Endereço: Av. Ademar de Barros, s/n, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador

Telefone : (71) 3283-6579 /6584 /6581

• **Escola de Nutrição**

Endereço: Rua Araújo Pinho, 32, Canela - CEP: 40110-150 | Salvador

Telefone : (71) 3283-7700 / 7705/7707/7708/7710/7704

• **Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia**

Endereço: Av. Ademar de Barros, 500, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador

Telefone : (71) 3283-6700/6705/6701/6718

• **Escola de Música**

Endereço: Av. Araújo Pinho Canela , , Salvador-BA. , 58, Canela - CEP: 40110-913 | Salvador

Telefone : (71) 3283-7885/7886/7887

• **Escola de Teatro**

Endereço: Rua Araújo Pinho, 27, Canela - CEP: 40110-150 | Salvador

Telefone : (71) 3283-7850/7852/7851

• **Escola Politécnica**

Endereço: Rua Prof. Aristides Novis, 02, Federação - CEP: 40210-910 | Salvador

Telefone : (71) 3283-9700/9701/ 9703/9712

• **Faculdade de Ciências Contábeis**

Endereço: Praça da Piedade, 06, Centro - CEP: 40.060-160 | Salvador

Telefone : (71) 3283-7568/7565/7567/7569

• **Faculdade de Comunicação**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n - Campus Universitário de Ondina, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Telefone : (71) 3283-6174 / 6176/6177

- **Faculdade de Arquitetura**  
Endereço: Rua Caetano Moura, 121, Federação - CEP: 40210-905 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-5882/5883/5884/5889
- **Faculdade de Educação**  
Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, Canela - CEP: 40110-100 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-7272/7250/7262/ 7287/7292
- **Faculdade de Economia**  
Endereço: Praça da Piedade, 06, Centro - CEP: 40.060-160 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-7517 / 7518 /7527/7528 / 7533
- **Faculdade de Direito**  
Endereço: Rua da Paz, s/n, Graça - CEP: 40150-140 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-9048/9045/9065
- **Faculdade de Farmácia**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n - Campus Universitário de Ondina, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-6919/6900/6949
- **Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas**  
Endereço: Rua Aristides Novis, 197, Federação - CEP: 40210-909 | Salvador  
Telefone : 3331-2755
- **Faculdade de Medicina da Bahia**  
Endereço: Largo Terreiro de Jesus, s/n, Centro Histórico - CEP: 40026-010 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-5577 / 5568 /5561
- **Faculdade de Odontologia**  
Endereço: Av. Araújo Pinho, 72, Canela - CEP: 40110-912 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-8980 / 8982 /8964 /8962
- **Instituto de Ciências da Saúde**  
Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, Vale do Canela - CEP: 40110-902 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-8885/8894
- **Instituto de Ciência da Informação**  
Endereço: Av Reitor Miguel Calmon, s/n, Vale do Canela - CEP: 40110-906 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-7745/7746
- **Instituto de Biologia**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-6590/6512/6513 / 6511
- **Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação – Campus Camaçari**  
Endereço: Rua do Telegráfo, S/N, Centro - CEP: 42809-000 | Camaçari  
Telefone : (71)3644-9846
- **Instituto de Geociências**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-8600 /8573 /8601
- **Instituto de Física**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-6600 /6601 /6606



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

- **Instituto de Humanidades, Artes e Ciências Professor Milton Santos - IHAC**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, PAF V - Sala 403, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-6786 /6788 /6796
- **Instituto de Letras**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, 147, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-6248 /6209 /6208
- **Instituto de Matemática**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-6275/6299 / 6258/6276
- **Instituto de Química**  
Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-6800 / 6807
- **Instituto de Saúde Coletiva**  
Endereço: Rua Basílio da Gama, s/n, Canela - CEP: 40110-040 | Salvador  
Telefone : (71) 3283-7407/7409/7410/7373/7400/7460
- **Instituto Multidisciplinar de Reabilitação e Saúde**  
Endereço: - Rua Padre Feijó, 312, (Casas 47 e 49), Canela -CEP 40.110-170 Salvador  
Telefone : (71) 3283-8801
- **Instituto Multidisciplinar em Saúde – IMS CAT-UFBA – Campus Vitória da Conquista**  
Endereço: Rua Rio de Contas, 58, Quadra 17, Lote 58, Candeias - CEP: 45029.094 | Vitória da Conquista  
Telefone : (77) 3429-2700/2710/ 2712

**Coordenação de Instalações de Uso Coletivo de Ensino, Pesquisa e Extensão – CIEPE**

- **Pavilhão de Aulas Reitor Felipe Serpa (antigo PAF I)**  
Endereço: Av. Adhemar de Barros, s/nº - Campus Universitário de Ondina , Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador  
Telefone Direto: (71) 3283-6322/6323
- **Pavilhão de Aulas Glauber Rocha (antigo PAF III)**  
Endereço: Av. Adhemar de Barros, s/nº - Campus Universitário de Ondina, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador  
Telefone Direto: (71) 3283-6331
- **Pavilhão de Aulas da Federação V ( PAF V)**  
Endereço: Av. Adhemar de Barros, s/n, Ondina - CEP: 40170-110 | Salvador  
Telefone Direto: (71) 3283-6335
- **Pavilhão de Aulas da Federação VI (PAF VI)**  
Endereço: Rua Caetano Moura, s/n, Federação - CEP: 40210-341 | Salvador  
Telefone Direto: (71) 3283-5878
- **Pavilhão de Aulas Thales de Azevedo (antigo PASL)**  
Endereço: Rua Aristides Novis (Estrada de São Lázaro), 197, Federação - CEP: 40210-730 | Salvador  
Telefone Direto: (71) 3283-6988
- **Pavilhão de Aulas Raul Seixas (PRS)**  
Endereço: Rua Aristides Novis (Estrada de São Lázaro), 197, Federação - CEP: 40210-730 | Salvador



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Telefone Direto: (71) 3283-6988

- **Pavilhão de Aulas Reitor Heonir Rocha (antigo PAC)**

Endereço: Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, Vale do Canela - CEP: 40110-903 | Salvador

Telefone Direto: (71) 3283-7690

**Outros Unidades da UFBA**

- **Centro de Estudos Afro-Orientais - CEAO**

Endereço: Praça Inocêncio Galvão, 42, Largo Dois de Julho - CEP: 40050-055 | Salvador

Telefone : 3322-6742/8070

- **Centro de Estudos Baianos - CEB**

Endereço: Rua Barão de Jeremoabo - Biblioteca Central, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador

Telefone : 3237-5932

- **Centro de Estudos e Terapia de Abuso de Drogas - CETAD**

Endereço: Rua Pedro Lessa, 123, Canela - CEP: 40110-050 | Salvador

Telefone : 3336-3322 / 3337-1187 / 3177/4605

- **Centro de Pesquisa em Geofísica e Geologia**

Endereço: Rua Barão Jeremoabo, s/n, Ondina - CEP: 40170-115 | Salvador

Telefone : (71) 3283-8531/8501

- **Centro de Recursos Humanos - CRH**

Endereço: Estrada de São Lázaro, Nº 197, Federação - CEP: 40210-730 | Salvador

Telefone : (71) 3283-5850/5851

**RESIDÊNCIAS UNIVERSITÁRIAS**

- **Residência Universitária n.º 01**

Endereço: Avenida Sete de Setembro, nº 2382, Corredor da Vitória, CEP: 40080-001, Salvador/Ba

- **Residência Universitária n.º 02**

Endereço: Largo da Vitória, 66, Vitória, CEP: 40081-305. Salvador/Ba

- **Residência Universitária n.º 03**

Endereço: Rua Barão de Loreto, nº 21/28, Graça. CEP: 40150-270. Salvador/BA

- **Residência Universitária Estudante Frederico Perez Rodrigues Lima**

Endereço: Avenida Anita Garibaldi, nº 1207, CEP: 40170130. Salvador/ Ba



Emitido em 21/10/2024

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP Nº 13/2024 - CMP/PROAD (12.01.10)**

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

*(Assinado eletronicamente em 21/10/2024 11:29 )*

LIZ SILVA PIRES  
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO  
CMP/PROAD (12.01.10)  
Matrícula: ###419#2

*(Assinado eletronicamente em 23/10/2024 11:20 )*

MAYRA COSTA DA SILVA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO  
IGEO (12.01.14)  
Matrícula: ###669#6

*(Assinado eletronicamente em 21/10/2024 15:18 )*

REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO  
SGAF/IBIO (12.01.13.23)  
Matrícula: ###791#5

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **13**, ano: **2024**, tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **21/10/2024** e o código de verificação: **f311778bdf**