

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA

Estudo Técnico Preliminar 62/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23520.007540/2025-15

2. Descrição da necessidade

A presente demanda, formulada pela Superintendência Acadêmica do Campus Reitor Edgard Santos por intermédio da Coordenadoria de Gestão de Laboratórios (CGLAB), tem por finalidade garantir o adequado funcionamento dos laboratórios didáticos vinculados aos cursos de graduação do Centro das Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS), do Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias (CCET) e do Centro das Humanidades (CEHU).

A aquisição dos reagentes químicos e biológicos, materiais de uso laboratorial, vidrarias, utensílios e afins é imprescindível para assegurar a continuidade e a qualidade das atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão realizadas nos diversos ambientes laboratoriais da Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB). Esses insumos são fundamentais para o desenvolvimento das competências técnicas e científicas previstas nos Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs), garantindo a execução das aulas experimentais e práticas de forma segura, eficiente e alinhada às normas técnicas vigentes.

Além de atender às necessidades recorrentes das atividades acadêmicas, a contratação visa à reposição de materiais de consumo que se encontram em níveis críticos ou inexistentes nos estoques do Almoxarifado de Reagentes do Campus Reitor Edgard Santos, comprometendo a execução das disciplinas práticas. A ausência desses materiais impacta diretamente na formação dos discentes, podendo gerar atrasos no calendário acadêmico e prejuízos no processo de aprendizagem.

A demanda, portanto, busca promover a manutenção da infraestrutura laboratorial necessária ao desenvolvimento das atividades acadêmicas e científicas, bem como otimizar a gestão de insumos por meio de planejamento antecipado, racionalização de custos e previsibilidade de consumo. A iniciativa também está alinhada aos princípios da eficiência administrativa e da economicidade, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021, e contribui para o cumprimento dos objetivos estratégicos institucionais voltados à melhoria da qualidade do ensino superior público, da pesquisa aplicada e da inovação científica na UFOB.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA DO CAMPUS REITOR EDGARD SANTOS	MARCUS VINICIUS SOARES FIGUEIREDO CASTRO SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Prazos e locais de entrega

--	--	--

Itens	Local de entrega	Prazo de entrega
Todos os itens	Universidade Federal do Oeste da Bahia, Campus Reitor Edgard Santos, Rua da Prainha, 1326, Bairro Morada Nobre, CEP 47810-047, Barreiras, Bahia.	30 (trinta) dias corridos a partir da notificação e entrega da Nota de Empenho

4.2 Requisitos gerais

4.2.1 A solução a ser escolhida deve atender, sempre que possível, aos seguintes requisitos:

4.2.1.1 Entregar os itens com especificações adequadas e compatíveis com a necessidade institucional;

4.2.1.2 Contribuir para o respeito à dignidade humana e aos direitos fundamentais pelo cumprimento das normas de acessibilidade, trabalhistas e previdenciárias em relação aos profissionais envolvidos na produção dos bens, materiais e serviços.

4.2.1.3 Observar as práticas de sustentabilidade ambiental previstas em leis, decretos, e resoluções de órgãos ambientais, quando for o caso;

4.2.1.4 Origem legal dos insumos necessários à fabricação dos materiais;

4.2.1.5 Atender normas técnicas brasileiras aplicáveis aos materiais, conforme for o caso.

Requisitos específicos

4.3.1 O prazo de validade dos materiais médico-hospitalares deverá ser inferior a 02 (dois) anos, ou inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.3.2 É vedada a entrega de itens perecíveis com prazo de validade inferior a 80% da validade de fabricação original do item.

4.3.3 Os materiais devem estar em conformidade com as normas técnicas que regulam aquela classe de material, e devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança tais como definidas pelo INMETRO, ANVISA, ABNT e demais entidades regulatórias.

Requisitos quanto à sustentabilidade e ao ciclo de vida dos produtos

4.4.1 Visando a efetiva aplicação dos parâmetros de responsabilidade ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos procedimentos licitatórios, alinhados ao disposto no artigo 5º da Lei nº. 14.133 /2021, em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia geral da União e demais normativos correlatos, quando da aquisição de bens, a instituição poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.4.1.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.4.1.2 Observação quanto aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental e relação aos seus similares;

4.4.1.3 Que os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento;

4.4.1.4 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil- polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.4.2 O Plano de Logística Sustentável da Universidade Federal do Oeste da Bahia foi aprovado pelo ato decisório CGAG/CONSUNI/UFOB nº. 42, de 09 de setembro de 2024, e seus termos foram considerados para determinar os requisitos desta contratação. (link: https://ufob.edu.br/a-ufob/instrumentos-normativos/atos-decisorios/2024/cgag/copy3_of_ATODECISRIOCGAG0422024AprovaoPlanodeGestodeLogsticaSustentvelPLSdaUFOBProc.23520.012005202314.pdf).

4.4.3 Ademais, o aspecto ambiental não deve ser condição de habilitação do certame, mas sim, observado na correção e motivada especificação do objeto, sendo que tais critérios devem se harmonizar com o objeto licitado e não devem prejudicar a obtenção da proposta mais vantajosa, nem restringir o caráter competitivo do certame.

Garantia da Contratação

4.5.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões pelas abaixo justificadas:

- 4.5.1.1 Não há complexidade e vultuosidade na presente contratação, não comprometendo o cumprimento das obrigações;
- 4.5.1.2 A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante, indo de encontro à economicidade da contratação;
- 4.5.1.3 A exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.

Garantia, manutenção e assistência técnica dos materiais

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) ou o prazo estabelecido pelo fornecedor quando este for maior que o previsto na referida Lei.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Os itens objeto deste estudo são de natureza comum com muitas opções no mercado e de recorrente contratação pelos órgãos públicos, para atendimento das necessidades da UFOB, são percebidas as seguintes soluções:

5.1.1 Aquisição dos itens junto a fornecedores

No mercado existe uma grande quantidade de empresas do ramo dos itens demandados de modo a atender às necessidades institucionais em sua plenitude, a solução apresenta as seguintes vantagens e desvantagens:

Vantagens	Desvantagens
- Fornecedores especializados no objeto; - Transferência de risco para o particular, mediante justa remuneração; - Garantia dos materiais pelo prazo exigido; - Redução de custos por meio da ampla competitividade;	- Risco de fornecimento de materiais de baixa qualidade ou que não cumpram os requisitos estabelecidos; - Possibilidade de o fornecedor falhar no fornecimento dos materiais, comprometendo o planejamento institucional e a execução orçamentária;

5.1.2 Outras formas de aquisição

As demais formas alternativas de aquisição, a exemplo da produção própria, recebimento de doações e similares não se aplicam aos itens em apreço, tendo em vista a falta de capacidade técnica e estrutural ou mesmo a disponibilidade da oferta, no caso das doações, por isso, não foram consideradas alternativas viáveis.

5.2. A solução apresentada no item 5.1.1 mostra-se adequada como forma de atender às necessidades apontadas neste estudo.

6. Descrição da solução como um todo

A solução escolhida baseia-se na aquisição de materiais para atendimento de demandas laboratoriais, por meio de procedimentos licitatórios que selecionam empresas especializadas do mercado, de modo que atendam aos padrões de qualidade e sustentabilidade estabelecidos por este instrumento.

Considerando o disposto no Art. 3º, incisos II e III do Decreto nº. 11.462/2023, a Comissão de Planejamento da Contratação indica a adoção do **Pregão pelo Sistema de Registro de Preços - SRP** no procedimento licitatório, visto que os materiais serão adquiridos de forma parcelada conforme disponibilidade orçamentária e necessidade dos demandantes ao longo do exercício.

Os materiais que compõem a solução não estão previstos em Catálogos Eletrônicos de Padronização gerenciados pela Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos e não se enquadram como bens de luxo, em observância ao art. 20 da Lei 14133/21 e Decreto nº 10818/21.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os Cursos de graduação dos Centro das Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS), do Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias (CCET) e Centro das Humanidades (CEHU) são organizados em ciclos de formação básica e profissionalizante. Grande parte das disciplinas ofertadas nos ciclos citados são organizadas de forma teórico-prática, possibilitando aos estudantes aplicar experimentalmente em laboratórios de ensino os conceitos adquiridos. As atividades de ensino e pesquisa desses cursos de graduação desenvolvidas no Prédio de Laboratórios do Campus Reitor Edgard Santos (CRES), no prédio de Laboratórios Didáticos de Saúde (LDS) e nos Laboratórios Integrados da Saúde (LIS) demandam reagentes, solventes, vidrarias, materiais de proteção, entre outros materiais de consumo laboratoriais que viabilizem o desenvolvimento de competências e habilidades pelos estudantes, conforme planejado em projetos de pesquisa e Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPC).

Dessa forma, foram avaliadas, pela Coordenadoria da Gestão de Laboratórios e pelos técnicos de laboratório, entre as atuais demandas de materiais de consumo relacionados às atividades de ensino e pesquisa, aquelas vistas como prioritárias e que atualmente não estão disponíveis ou disponíveis em estoque insuficiente para os próximos semestres letivos no Almoxarifado de Reagentes do CRES.

Logo, estão contemplados itens que serão diretamente utilizados em aulas práticas de disciplinas de ciclo básico dos cursos de graduação e de disciplinas práticas do ciclo profissionalizante dos cursos de graduação.

O quantitativo apresentado para cada item foi levantado conforme histórico de consumo utilizado nas solicitações de aulas práticas junto a CGLAB, bem como na ausência e/ou pouco quantitativo disponível no almoxarifado. Assim, se faz necessário a reposição para um excelente desempenho na execução das aulas práticas, fortalecendo o ensino e o aprendizado nos cursos de graduação vinculados ao CRES.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 108.460,78

A formação da estimativa dos preços de referência foi realizada mediante utilização de consultas de preços de contratações similares de outros órgãos públicos por meio das ferramentas Pesquisa de Preços do Governo Federal somadas às pesquisas em sítios especializados e a busca de orçamento junto a fornecedores do ramo. Os preços foram analisados criticamente e definidos conforme estabelece a IN SEGES Nº 65 /2021. A pesquisa de preços completa pode ser verificada no Anexo I, bem como no relatório de Pesquisas de Preços anexo ao processo.

O valor total estimado no presente estudo é de **R\$ 108.460,78 (cento e oito mil, quatrocentos e sessenta reais e setenta e oito centavos)**. As estimativas individuais por procedimento licitatório, seguem conforme apresentado na tabela a seguir:

Item ETP	Área requisitante	CATMAT	Descrições	Unidade de medida	QTD	Valor Unitário	Valor Total
1	CGLAB	412955	ACETATO DE COBRE II - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL ESCURO, VERDE-AZULADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{Cu}(\text{CO}_2\text{CH}_3)_2$ ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6046-93-1, PESO MOLECULAR: 199,65, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%	G	250	R\$ 0,46	R\$ 115,00
2	CGLAB	444867	ACETATO DE ZINCO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn}$. $2\text{H}_2\text{O}$, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, MASSA MOLECULAR: 219,51, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5970-45-6	G	500	R\$ 0,17	R\$ 85,00
3	CGLAB	352036	ÁCIDO BROMÍDRICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., COMPOSIÇÃO: HBR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035-10-6, PESO MOLECULAR: 80,91, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 47%	L	2	R\$ 337,06	R\$ 674,12
4	CGLAB	405780	ÁLCOOL ETÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 70 °INPM (70% P/P), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5, PESO MOLECULAR: 46,07, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 77 °GL (77% V/V A 20 °C)	L	180	R\$ 8,93	R\$ 1.607,40
5	CGLAB	444849		L	150	R\$ 23,73	

			ÁLCOOL ETÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₆ O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5, PESO MOLECULAR: 46,07				R\$ 3.559,50
6	CGLAB	456616	ÁLCOOL METÉLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ OH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1, PESO MOLECULAR: 32,04	L	10	R\$ 145,27	R\$ 1.452,70
7	CGLAB	628475	ALGODÃO USO EM SAÚDE - APRESENTAÇÃO: BOLA, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, MATERIAL: FIBRAS DE ALGODÃO PURIFICADO, TIPO: HIDRÓFILO	EMB de 100g	25	R\$ 6,61	R\$ 165,25
8	CGLAB	327372	AZUL ALCIAN 10G , CORANTE , TIPO : AZUL DE ALCIAN, ASPECTO FÍSICO : PÓ , CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CI 74240, FRASCO 10 g	FR de 10g	3	R\$ 402,19	R\$ 1.206,57
9	CGLAB	415400	BALÃO LABORATÓRIO - ACESSÓRIOS: ROLHA DE PLÁSTICO, CAPACIDADE: 250, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO	UN	15	R\$ 93,39	R\$ 1.400,85
10	CGLAB	415401	BALÃO LABORATÓRIO - ACESSÓRIOS: ROLHA DE PLÁSTICO, CAPACIDADE: 500, MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, TIPO FUNDO: FUNDO CHATO, TIPO USO: VOLUMÉTRICO	UN	15	R\$ 156,69	R\$ 2.350,35
11	CGLAB	422917	BALÃO LABORATÓRIO - ADICIONAL: COM 1 JUNTA, CAPACIDADE: 25, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO	UN	30	R\$ 106,37	R\$ 3.191,10
12	CGLAB	414155	BANDEJA LABORATÓRIO - DIMENSÕES: CERCA DE 35 X 30 X 10, TIPO USO: PLÁSTICO	UN	30	R\$ 17,13	R\$ 513,90
13	CGLAB	376649	BENZOFENONA - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO PÁLIDO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₁₄ H ₁₂ O ₃ (3-BENZOFENONA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 131-57-7, PESO MOLECULAR: 228,26, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%	G	500	R\$ 2,44	R\$ 1.220,00
14	CEHU	408277	BÉQUER - ADICIONAL: COM ORLA E BICO, CAPACIDADE: 100 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: VIDRO	Unidade	14	R\$ 6,20	R\$ 86,80

15	CEHU	408279	BÉQUER - ADICIONAL: COM ORLA E BICO, CAPACIDADE: 300 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: VIDRO	Unidade	14	R\$ 9,00	R\$ 126,00
16	CEHU	408275	BÉQUER - ADICIONAL: COM ORLA E BICO, CAPACIDADE: 50 ML, FORMATO: FORMA BAIXA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: VIDRO	Unidade	14	R\$ 5,87	R\$ 82,18
17	CGLAB	408553	BICO DE BŮNSEN MATERIAL: BASE EM FERRO, COMPONENTES: COM REGISTRO, ALTURA: CERCA DE 15CM	UN	6	R\$ 93,46	R\$ 560,76
18	CGLAB	302237	BISNAGA - ALTURA CORPO: 111, CAPACIDADE: 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LACRE METÁLICO, FORMATO CILINDRICO, TAMPA POLIETI, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO CORPO: 18	UN	100	R\$ 4,75	R\$ 475,00
19	CGLAB	461115	BISNAGA - ALTURA CORPO: 77, CAPACIDADE: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM TAMPA FLIP TOP AZUL, COR: BRANCA, MATERIAL: POLIETILENO	UN	100	R\$ 1,72	R\$ 172,00
20	CGLAB	461315	BISNAGA - CAPACIDADE: 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM TAMPA FLIP TOP AZUL, COR: BRANCA, MATERIAL: POLIETILENO	UN	100	R\$ 1,99	R\$ 199,00
21	CGLAB	439349	BORO - ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: BN (NITRETO DE BORO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-11-5, PESO MOLECULAR: 24,82	UN	1	R\$ 730,29	R\$ 730,29
22	CGLAB	425426	CADINHO - CAPACIDADE: ATÉ 45, FORMATO: FORMA ALTA, MATERIAL: PORCELANA	UN	15	R\$ 54,56	R\$ 818,40
23	CGLAB	480529	CAIXA P/ ESTERILIZAÇÃO - CARACTERÍSTICA: C/ TAMPA E FUROS, S/ TRAVA, DIMENSÕES 1: CERCA DE 20 X 10 X 5, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UN	5	R\$ 119,99	R\$ 599,95
24	CGLAB	437238	CLORETO DE COBRE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: CUCL2 (CLORETO DE COBRE II ANIDRO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-39-4, PESO MOLECULAR: 134,45, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%	G	500	R\$ 1,52	R\$ 760,00
25	CGLAB	378407	CLORETO DE ZINCO - ASPECTO FÍSICO: GRÂNULO BRANCO CRISTALINO,				R\$ 61,81

			HIGROSCÓPICO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $ZnCl_2$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,999%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7646-85-7, PESO MOLECULAR: 136,29	frasco de 500g	1	R\$ 61,81	
26	CGLAB	348805	CLOROFÓRMIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: $CHCl_3$, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3, PESO MOLECULAR: 119,38	L	10	R\$ 89,09	R\$ 890,90
27	CGLAB	381056	CORANTE - ASPECTO FÍSICO*: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: CI 22120, TIPO*: VERMELHO DO CONGO	FR de 25g	5	R\$ 49,62	R\$ 248,10
28	CGLAB	327377	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380, TIPO: EOSINA AMARELADA Y	FR de 25g	5	R\$ 68,64	R\$ 343,20
29	CGLAB	364443	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45410, TIPO: FLOXINA B	FR de 25g	5	R\$ 182,25	R\$ 911,25
30	CGLAB	432428	DETERGENTE SANEANTE - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE TENSOATIVO NÃO IÔNICO, GLICERINADO, TIPO: PH NEUTRO	UN	100	R\$ 1,61	R\$ 161,00
31	CGLAB	409397	ERLENMEYER - ADICIONAL: COM ORLA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: VIDRO, TIPO BOCA: BOCA LARGA, VOLUME: 125	UN	100	R\$ 15,13	R\$ 1.513,00
32	CGLAB	409395	ERLENMEYER - ADICIONAL: COM ORLA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: VIDRO, TIPO BOCA: BOCA LARGA, VOLUME: 250	UN	100	R\$ 19,09	R\$ 1.909,00
33	CGLAB	409396	ERLENMEYER - ADICIONAL: COM ORLA, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: VIDRO, TIPO BOCA: BOCA LARGA, VOLUME: 500	UN	50	R\$ 76,20	R\$ 3.810,00
34	CGLAB	483088	ESTILETE USO MÉDICO - COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL, HASTE: HASTE RETA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: BIOLIVAR, TIPO PONTA: PONTA CURVA	UN	10	R\$ 19,29	R\$ 192,90
35	CGLAB	414447	EXTRATOR LABORATÓRIO - ACESSÓRIOS: C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE: 500, COMPONENTES: COM 2 JUNTAS,	UN	5	R\$ 628,73	R\$ 3.143,65

			DIMENSÕES: CERCA DE 35, MATERIAL*: VIDRO, TIPO*: SOXHLET				
36	CGLAB	461963	FITA ADESIVA - COMPRIMENTO: 50, LARGURA: 18, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE	UN	100	R\$ 7,80	R\$ 780,00
37	CGLAB	459967	FORMA - ALTURA: 5, APLICAÇÃO: BOLO, COMPRIMENTO: 42, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 32, MATERIAL: ALUMÍNIO, TAMANHO: GRANDE	UN	5	R\$ 39,00	R\$ 195,00
38	CGLAB	454183	FORMA - ALTURA: 5, COMPRIMENTO: 31, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 21, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: ANTIADERENTE	UN	5	R\$ 52,90	R\$ 264,50
39	CGLAB	449833	FORMA - APLICAÇÃO: PANIFICAÇÃO, COMPRIMENTO: 29, FORMATO: RETANGULAR, LARGURA: 10, MATERIAL: ALUMÍNIO	UN	5	R\$ 36,39	R\$ 181,95
40	CGLAB	458578	FOSFATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, FÓRMULA QUÍMICA: Na_2HPO_4 (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR: 141,96, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4	G	200	R\$ 1,19	R\$ 238,00
41	CGLAB	455595	FRASCO - APLICAÇÃO: EMBALAGEM MEDICAMENTOS, CAPACIDADE: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA FLIP TOP, COR: INCOLOR, MATERIAL: PLÁSTICO	UN	250	R\$ 1,84	R\$ 460,00
42	CGLAB	461337	FRASCO - BOCA: 18 MM, CAPACIDADE: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM TAMPA BOLA R 18MM, COR: BRANCA, MATERIAL: PVC	UN	250	R\$ 1,27	R\$ 317,50
43	CGLAB	421821	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA - CAPACIDADE: 1.000, COR: TRANSPARENTE, MATERIAL: POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO: BICO CURVO, TIPO TAMPA: TAMPA EM ROSCA	UN	100	R\$ 18,16	R\$ 1.816,00
44	CCET	419802	FRASCO LABORATÓRIO - CAPACIDADE: 300, MATERIAL: VIDRO, TIPO: REAGENTE, TIPO BOCA: BOCA LARGA, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL	UN	64	R\$ 13,80	R\$ 883,20
45	CGLAB	428515	FUNIL LABORATÓRIO - ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA E ROLHA TEFLON, ADICIONAL: COM 1 JUNTA, CAPACIDADE:	UN	4	R\$ 258,65	R\$ 1.034,60

			125, FORMATO: CILÍNDRICO, GRADUAÇÃO: GRADUADO, MATERIAL: VIDRO				
46	CGLAB	354573	HEXANO - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₆ H ₁₄ (N-HEXANO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 86,18, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 110-54-3	L	10	R\$ 389,61	R\$ 3.896,10
47	CGLAB	382209	HIDRETO DE ALUMÍNIO E LÍTIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA: LiAlH ₄ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 16853-85-3, PESO MOLECULAR: 37,9	G	250	R\$ 18,04	R\$ 4.510,00
48	CGLAB	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS ISO, FÓRMULA QUÍMICA: NaOH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2, PESO MOLECULAR: 40	KG	10	R\$ 46,80	R\$ 468,00
49	CGLAB	353037	IODO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I ₂ , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2, PESO MOLECULAR: 253,81, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%	KG	2	R\$ 1.344,63	R\$ 2.689,26
50	CGLAB	619825	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA - COR: C/ COR, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO, FORMATO: AMBIDESTRA, MATERIAL: BORRACHA SINTÉTICA ? NITRILO, PÓ: SEM PÓ, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA, TAMANHO: GRANDE - G	EMB 100 un	100	R\$ 32,84	R\$ 3.284,00
51	CGLAB	619824	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA - COR: C/ COR, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO, FORMATO: AMBIDESTRA, MATERIAL: BORRACHA SINTÉTICA ? NITRILO, PÓ: SEM PÓ, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA, TAMANHO: MÉDIO - M	EMB 100 un	100	R\$ 30,77	R\$ 3.077,00
52	CGLAB	619823	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA - COR: C/ COR, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, USO ÚNICO, FORMATO: AMBIDESTRA,	EMB 100 un	100	R\$ 30,74	R\$ 3.074,00

			MATERIAL: BORRACHA SINTÉTICA ? NITRILO, PÓ: SEM PÓ, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA, TAMANHO: PEQUENO - P				
53	CGLAB	421499	MATERIAL LABORATÓRIO - ADICIONAL: GRADUADO, COMPONENTES: COM TORNEIRA VIDRO, DIMENSÕES: COM BALÃO 1000, MATERIAL: VIDRO, TIPO: APARELHO CLEVANGER	UN	5	R\$ 574,40	R\$ 2.872,00
54	CGLAB	410169	MEMBRANA LABORATÓRIO TIPO: FILTRAÇÃO, MATERIAL: ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO: REDONDA, POROSIDADE : 0,45um, DIMENSÕES: CERCA DE 45 MM	UN	100	R\$ 5,05	R\$ 505,00
55	CCBS	420742	MICROPIPETA - ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 100, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: 8 CANAIS, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, TIPO*: MULTICANAL, MECÂNICA	UN	1	R\$ 2.263,64	R\$ 2.263,64
56	CCBS	424686	MICROPIPETA - ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA	UN	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
57	CGLAB	382302	NITRATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KNO ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1, PESO MOLECULAR: 101,10	frasco de 500g	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
58	CGLAB	334384	ÓLEO DE IMERSÃO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM ³ , USO: PARA MICROSCOPIA	FR 100ml	5	R\$ 20,50	R\$ 102,50
59	CGLAB	381298	OXICLORETO DE FÓSFORO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, COMPOSIÇÃO: POCL ₃ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-87-3, PESO MOLECULAR: 153,32	frasco de 250g	1	R\$ 269,86	R\$ 269,86
60	CGLAB	408322	PAPEL DE FILTRO - DIÂMETRO: CERCA DE 90, TIPO: QUALITATIVO	UN	2000	R\$ 0,36	R\$ 720,00
61	CGLAB	466883	PENEIRA MOLECULAR - MATERIAL: ZEÓLITO, POROSIDADE: CERCA DE 3, TIPO: EM GRÃOS	KG	2	R\$ 878,00	R\$ 1.756,00

62	CGLAB	467996	PINÇA ANATÔMICA - COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL, FORMATO PONTA: PONTA RETA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO 1: DENTE DE RATO, TIPO PONTA: 1 X 2 DENTES	UN	15	R\$ 19,55	R\$ 293,25
63	CGLAB	467745	PINÇA ANATÔMICA - COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL, FORMATO PONTA: PONTA RETA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO 1: DISSECÇÃO, TIPO PONTA: SERRILHADA	UN	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
64	CGLAB	467750	PINÇA CIRÚRGICA - COMPONENTE: C/ CREMALHEIRA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL, FORMATO PONTA: PONTA RETA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO 1: ALLIS, TIPO PONTA: 5 X 6 DENTES	UN	15	R\$ 49,99	R\$ 749,85
65	CGLAB	419313	PINÇA LABORATÓRIO - APLICAÇÃO: PARA TUBO DE ENSAIO, COMPRIMENTO: CERCA DE 20, MATERIAL: MADEIRA	UN	100	R\$ 49,47	R\$ 4.947,00
66	CGLAB	424859	PINÇA LABORATÓRIO - COMPRIMENTO: CERCA DE 10, MATERIAL: LIGA METÁLICA, TIPO PONTA: PONTA RETA FINA	UN	50	R\$ 19,34	R\$ 967,00
67	CGLAB	374542	PIRROL - FÓRMULA QUÍMICA: C ₄ H ₅ N, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR À AMARELADO, FOTOSSENSÍVEL, PESO MOLECULAR: 67,09, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 109-97-7	ML	2	R\$ 278,11	R\$ 556,22
68	CEHU	409900	PROVETA - ADICIONAL: COM ORLA E BICO, BASE: BASE PLÁSTICA, CAPACIDADE: 100 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADA, MATERIAL: POLIPROPILENO	Unidade	14	R\$ 8,45	R\$ 118,30
69	CGLAB	440206	REAGENTE ANALÍTICO 3 - APRESENTAÇÃO: TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELISA, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO CAPACIDADE ANTIOXIDANTE	UN	1	R\$ 851,46	R\$ 851,46
70	CGLAB	426225	RESINA - APLICAÇÃO: CROMATOGRAFIA FILTRAÇÃO POR GEL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SEPHADEX COM LH-20, COM PORO DE EXCLUSÃO, COR: BRANCA, SOLUBILIDADE: INSOLÚVEL EM ÁGUA	G	100	R\$ 95,45	R\$ 9.545,00

71	CGLAB	355857	SACO PLÁSTICO LIXO - ALTURA: 102, APLICAÇÃO: COLETA DE RESÍDUOS INFECTANTES SÓLIDOS, CAPACIDADE: 100, COR: BRANCO LEITOSO, ESPESSURA: 0,12 MM, LARGURA: 92, MATERIAL: POLIETILENO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 9195, NBR 9191, NBR 7500	PCT 100 un	60	R\$ 42,89	R\$ 2.573,40
72	CGLAB	414923	SUBSTRATO PARA REAÇÃO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, EM SOLUÇÃO, REAGENTE: 3,3',5,5'-TETRAMETILBENZIDINA (TMB)	UN	2	R\$ 687,39	R\$ 1.374,78
73	CGLAB	382559	SULFATO DE COBRE II - ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-99-8, PESO DA MOLÉCULA: 249,68	KG	3	R\$ 106,66	R\$ 319,98
74	CGLAB	445560	SULFATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS, FÓRMULA QUÍMICA: Na_2SO_4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-82-6, PESO MOLECULAR: 142,04	G	1000	R\$ 0,08	R\$ 80,00
75	CCBS	410554	SUPORTE LABORATÓRIO - ADICIONAL: INCLINADO, APLICAÇÃO: PARA MICROPIPETAS, CAPACIDADE: ATÉ 10 UNIDADES, MATERIAL: PLÁSTICO; INCLINADO. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: KIT DE MICROPIPETAS, TIPO MONOCANAL, VOLUME VARIÁVEL, COM AS SEGUINTE CAPACIDADES: 0,5 A 10 UL; 2 A 20 UL, 20 A 200UL, 100 A 1000UL; ACOMPANHA SUPORTE DE ACRÍLICO INCLINADO DE 4 POSIÇÕES.	UN	1	R\$ 3.589,00	R\$ 3.589,00
76	CGLAB	410563	SUPORTE LABORATÓRIO MATERIAL: METAL, TIPO: TRIPÉ, DIMENSÕES: CERCA DE 15CM. DESCRIÇÃO ADICIONAL: TRIPÉ DE FERRO ZINCADO COM ARO TREFILADO - FABRICADO COM ARO E PÉS DE ARAME DE FERRO TREFILADO E ZINCADO COM 4,76MM DE DIÂMETRO. NO TAMANHO 10X18CM.	UN	6	R\$ 39,50	R\$ 237,00
77	CGLAB	461118	TAMPA MATERIAL: PVC, COR: AZUL ESCURA, FORMATO: CIRCULAR, APLICAÇÃO: FRASCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM FRASCO DE PVC 30 ML, R18MM	UN	100	R\$ 1,95	R\$ 195,00
78	CGLAB	414676		UN	6	R\$ 28,00	R\$ 168,00

			TELA LABORATÓRIO MATERIAL: EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL: COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 15CM.				
79	CGLAB	471436	TESOURA INSTRUMENTAL - CARACTERÍSTICA PONTA: ROMBA FINA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL, HASTE: HASTE RETA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO 1: PADRÃO, TIPO PONTA: PONTA RETA	UN	15	R\$ 32,7	R\$ 490,50
80	CGLAB	453242	TUBO LABORATÓRIO - ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA DE PTFE, ADICIONAL: COM 1 SAÍDA LATERAL, CAPACIDADE: 125, MATERIAL: VIDRO, TIPO: SCHLENK, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO	UN	20	R\$ 208,00	R\$ 4.160,00
81	CGLAB	617490	TUBO LABORATÓRIO - CAPACIDADE: 10, MATERIAL: VIDRO, TIPO: CENTRÍFUGA, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO	UN	100	R\$ 20,63	R\$ 2.063,00
82	CGLAB	453433	TUBO LABORATÓRIO - DIMENSÕES: 20 X 130, MATERIAL: VIDRO, TIPO: ENSAIO, TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO, USO: AUTOCLAVÁVEL	UN	500	R\$ 1,14	R\$ 570,00
83	CGLAB	414462	TUBO LABORATÓRIO TIPO : ENSAIO, MATERIAL: VIDRO, TIPO FUNDO: REDONDO, DIMENSÕES: CERCA DE 25X200MM, ADICIONAL: SEM ORLA	UN	400	R\$ 6,68	R\$ 2.672,00
84	CGLAB	375901	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA - CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, COMPONENTES: COM EDTA-K3, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, MATERIAL: PLÁSTICO, USO: MICROCOLETA DE SANGUE, VOLUME: 2	UN	500	R\$ 0,65	R\$ 325,00

Destaca-se que para o momento da licitação, o orçamento não será sigiloso, devendo ser divulgado junto com a publicação do edital.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Optou-se pelo parcelamento dos itens, que enseja a utilização do critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando potencializar uma maior competitividade entre os licitantes que poderá impactar na redução do preço final de cada item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)

Atualmente, encontra-se vigente o primeiro Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI da Universidade Federal do Oeste da Bahia, o PDI 2019-2023. Em conformidade com o ATO DECISÓRIO CONSUNI/UFOB Nº 083, DE 04 DE ABRIL, o prazo de vigência do PDI 2019-2023 foi prorrogado até a publicação do novo ciclo do PDI 2024-2028.

A presente contratação encontra-se alinhada com o PDI da Universidade Federal do Oeste da Bahia para o quadriênio 2019-2023, com isso atende ao Objetivo estratégico de “Fortalecer cursos existentes” que traz como iniciativas “Diagnosticar as condições de oferta dos cursos de graduação e pós-graduação e propor melhorias (PR6.2)”, “Implementar Programa de Redução dos índices de Evasão e Retenção (PR6.3)” e “Ampliação do número de profissionais e estudantes envolvidos nas atividades de pesquisa e de iniciação científica”.

11.2 Plano de Contratações Anual

11.2.1 Os itens demandados encontram-se devidamente registrados no sistema PGC conforme PCA 111/2025, DFDS 294 /2025 SACRES; 203/2025 CCET E 323/2025 CCBS.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais laboratoriais e insumos de consumo permitirá à Universidade Federal do Oeste da Bahia garantir a continuidade e a qualidade das atividades práticas e experimentais desenvolvidas nos laboratórios vinculados aos cursos de graduação e às ações de pesquisa e extensão.

Entre os principais benefícios a serem alcançados, destacam-se:

- a. Aprimoramento do ensino prático-científico: assegura a realização das aulas experimentais de forma adequada, contribuindo para o desenvolvimento das competências técnicas e analíticas dos estudantes, conforme previsto nos Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs);
- b. Suporte às atividades de pesquisa e extensão: viabiliza a execução de projetos científicos e tecnológicos, fortalecendo a produção acadêmica e ampliando o impacto social das ações desenvolvidas pela Universidade na região Oeste da Bahia;
- c. Segurança e conformidade técnica: a reposição e padronização de materiais garantem o atendimento às normas de biossegurança, de descarte e de boas práticas laboratoriais, reduzindo riscos de acidentes e assegurando condições apropriadas de trabalho;
- d. Eficiência administrativa e econômica: o planejamento centralizado da demanda possibilita a racionalização dos recursos orçamentários, reduzindo desperdícios, otimizando a gestão de estoques e assegurando a economicidade da contratação;
- e. Fortalecimento da infraestrutura institucional: a manutenção de laboratórios adequadamente equipados e abastecidos promove a modernização dos ambientes de aprendizagem e amplia a capacidade de atendimento às demandas acadêmicas;
- f. Valorização do processo formativo e da imagem institucional: ao proporcionar melhores condições para o desenvolvimento das atividades práticas, a UFOB reforça seu compromisso com a qualidade do ensino público superior, com a inovação científica e com a formação de profissionais qualificados e socialmente comprometidos.

Assim, a contratação contribuirá de forma direta para o cumprimento da missão institucional da Universidade, promovendo a excelência acadêmica e científica e consolidando um ambiente de ensino-aprendizagem seguro, moderno e eficiente.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Para os itens abaixo, verifica-se que são produtos controlados pela Polícia Federal, Polícia Civil ou Exército, sendo providência necessária antes da compra, caso não houver:

iodo - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I₂, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2, PESO MOLECULAR: 253,81, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%

Nitrato de Potássio - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KNO₃, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1, PESO MOLECULAR: 101,10

Clorofórmio - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: CHCl₃, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3, PESO MOLECULAR: 119,38

Oxícloreto de Fósforo - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, COMPOSIÇÃO: POCl₃, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-87-3, PESO MOLECULAR: 153,32

Ácido Bromídrico - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., COMPOSIÇÃO: HBr, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035-10-6, PESO MOLECULAR: 80,91, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 47%

Hidreto de Alumínio e Lítio - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA: LiAlH₄, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 16853-85-3, PESO MOLECULAR: 37,9

Hexano - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C₆H₁₄ (N-HEXANO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 86,18, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 110-54-3

Para os demais itens que serão adquiridos com base neste estudo, verificou-se que não há nenhum tipo de providência ou adequação, urgente e imediata, que necessite ser implementada como condição para a aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista que quase a totalidade dos itens são materiais de consumo comuns, não foram identificados impactos ambientais que mereçam tratamento especial, senão a observação do descarte adequado dos resíduos, conforme orientações da Lei Nº 12.305/2010.

Levando em consideração a utilização dos materiais em laboratórios e hospitais que têm contato com material biológico, os cuidados diferenciados já estão sendo tomados com a aquisição dos sacos autoclaváveis, e o recolhimento de materiais contaminantes ou perfurocortantes que são recolhidos por empresa especializada para o seu descarte adequado.

De forma geral deve constar do termo de referência e do edital a indicação da preferência, sempre que possível, pela oferta de materiais sustentáveis, com embalagens biodegradáveis e que produzam o menor impacto sobre o meio ambiente, conforme as orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os itens demandados são de natureza comum e são necessários para o funcionamento das atividades fins da instituição. Os valores estimados estão condizentes com o planejamento orçamentário.

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](#).

LAISE PAMPLONA PIMENTEL FRANCA

Membro da comissão de contratação

LUCINEIA CAVALHEIRO SCHNEIDER

Membro da comissão de contratação

LUISA GIOVANA FERREIRA SODRE

Membro da comissão de contratação

ERIKA RENATA MARTINS MERTENS

