

Estudo Técnico Preliminar 104/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23107.027304/2024-15

2. Do objeto

2.1 O presente estudo técnico preliminar visa à **aquisição de materiais laboratoriais, incluindo vidraria e itens correlatos**, para atender às necessidades dos laboratórios da Universidade Federal do Acre (UFAC).

2.1.1 A aquisição de materiais laboratoriais, como vidraria e afins, é de fundamental importância para o pleno funcionamento dos laboratórios da Universidade Federal do Acre (UFAC). Esses materiais são essenciais para a realização de aulas práticas, pesquisas científicas e experimentos, que integram a formação dos alunos nos cursos das áreas de Ciências Biológicas, Química, Física, Engenharia, entre outros.

2.1.2 Além disso, a crescente demanda por atividades experimentais nos laboratórios da instituição exige a constante reposição e ampliação do estoque de insumos.

2.1.3 Outro ponto relevante é o desgaste natural dos materiais de vidro e plástico utilizados em laboratório, os quais, devido à natureza de suas aplicações, estão sujeitos a quebras, degradação e contaminações ao longo do tempo.

2.1.4 Por fim, a aquisição desses materiais representa um investimento na melhoria da infraestrutura da UFAC e na qualidade do ensino ofertado pela instituição.

2.2 Esta contratação busca assegurar a qualidade e a segurança dos procedimentos realizados, em conformidade com as normativas aplicáveis e com o Plano Anual de Contratações da instituição.

3. Descrição da necessidade

3.1 A Universidade Federal do Acre (UFAC) possui diversos cursos na área de saúde e centros de pesquisa que demandam uma grande variedade de materiais hospitalares, laboratoriais e consumíveis para a execução de suas atividades. A manutenção do estoque desses materiais é essencial para o pleno funcionamento dos laboratórios, garantindo que alunos e pesquisadores possam desenvolver suas práticas acadêmicas, projetos de pesquisa e atividades de extensão sem interrupções. A ausência desses insumos comprometeria a qualidade do ensino e a segurança dos procedimentos realizados, além de afetar a conformidade com normas regulatórias.

3.2 Além disso, com a expansão dos cursos de saúde, especialmente o curso de Medicina, e o aumento de projetos de pesquisa, a demanda por materiais específicos, como equipamentos de proteção individual (EPIs), vidrarias laboratoriais, reagentes e instrumentos cirúrgicos, tornou-se ainda mais crítica. A diversificação e intensificação das atividades acadêmicas e científicas requerem um fornecimento contínuo de materiais de alta qualidade e devidamente certificados, assegurando a eficiência e segurança nos processos de ensino e pesquisa.

3.3 Ademais, a aquisição dos materiais visa também atender a requisitos de conformidade com normas regulamentadoras, como aquelas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e as Normas Regulamentadoras de segurança do trabalho, em particular a NR-32. Esses padrões são fundamentais para garantir a segurança de todos os envolvidos nas atividades da universidade, prevenindo riscos biológicos e acidentes, e garantindo a criação de um ambiente acadêmico seguro e de alta qualidade.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
-------------------	-------------

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DESPORTO	MARIA JOSINEIA ARRUDA SABOIA
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE CRUZEIRO DO SUL	RICHARDSON LIMA CONSTANTINO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA NATUREZA	JOSÉ RIBAMAR LIMA DE SOUZA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO	THALES CAMPOS DE MELO SILVA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAS	HECTOR DE AGUIAR GURGEL

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

5.1.1. O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

5.1.2. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

5.1.3. Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto n.º 7.746, de 05 /06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

5.1.4. A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

5.1.5. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

5.1.6. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

5.1.7. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

5.1.8. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

5.1.9. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

5.1.10. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

5.2 Conformidade com Normas Regulatórias: Todos os materiais deverão estar em conformidade com as regulamentações estabelecidas por órgãos reguladores, incluindo, mas não se limitando a, normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e a Norma Regulamentadora NR-32, que estabelece diretrizes para segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde. Os produtos devem possuir certificação que comprove sua esterilidade, segurança e eficácia, quando aplicável, e atender às boas práticas de fabricação e manuseio.

5.3 Prazos de Entrega e Quantidade: O fornecedor deverá garantir que a entrega dos materiais ocorra dentro dos prazos estabelecidos, conforme cronograma de fornecimento definido pela UFAC. As quantidades deverão ser rigorosamente atendidas para assegurar que não haja interrupção das atividades acadêmicas e científicas, evitando impactos negativos no ensino, pesquisa e extensão. Além disso, a logística de entrega deve prever embalagens apropriadas e transporte adequado para preservar a integridade dos materiais até o recebimento pela universidade.

6. Levantamento de Mercado

6.1 Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

6.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

6.3. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

Solução 1 - Adesão a uma Ata Vigente: Não foi identificada ata vigente para adesão que atenda integralmente o fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme necessidade específica da UFAC;

Solução 2 - Pregão Eletrônico: Considerando os prazos e o valor estimado da contratação, o pregão seria a melhor alternativa para a presente contratação;

Solução 3 - Dispensa de Licitação: Através da contratação de uma única empresa pelo menor valor seria mais vantajoso à administração. Considerando os prazos para contratação, a dispensa de licitação seria a forma mais viável em virtude da celeridade do processo, mas por se tratar de uma contratação de valor estimado que não se enquadra no valor estipulado no Art. 75 Inciso II da Lei 14.133/2021, sendo assim, esta não seria a melhor alternativa para a presente contratação.

6.4 A escolha pela **Solução 2 - Pregão Eletrônico** para a presente contratação de materiais laboratoriais ,incluindo vidraria e itens correlatos pela Universidade Federal do Acre (UFAC) é justificada e embasada na **Lei nº 14.133/2021** , a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, pelos seguintes motivos:

6.4.1 Modalidade de Licitação Adequada para Bens e Serviços Comuns: Conforme o artigo 6º, inciso XXII, da Lei nº 14.133/2021, o pregão é a modalidade de licitação destinada à aquisição de bens e serviços comuns, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no edital. Os materiais que compõem a presente contratação (materiais laboratoriais, vidrarias laboratoriais, reagentes, etc.) possuem especificações claras e padronizadas, o que permite a aplicação do pregão eletrônico como método mais eficiente e apropriado para garantir competitividade e agilidade no processo.

6.4.2 Utilização Preferencial do Pregão na Forma Eletrônica: O artigo 51, §1º, da Lei nº 14.133/2021, estabelece que a utilização do pregão eletrônico é obrigatória para a Administração Pública, com exceção de casos específicos. O pregão eletrônico oferece uma maior transparência e amplitude na competição, permitindo que fornecedores de diferentes regiões participem do processo, o que resulta em melhores condições de preço para a Administração. Dada a estimativa de valor elevado da presente contratação, a utilização do pregão eletrônico é a alternativa que melhor atende aos princípios de economicidade e eficiência, possibilitando uma maior competitividade e abrangência no processo licitatório.

6.4.3 Adequação aos Prazos e Flexibilidade na Contratação: A Lei nº 14.133/2021, em seu artigo 29, trata dos prazos para apresentação de propostas e adjudicação de contratos, garantindo que a modalidade de pregão permita a agilidade necessária para processos que demandam maior celeridade, como é o caso da presente aquisição, onde o suprimento contínuo de materiais é essencial para evitar interrupções nas atividades acadêmicas e de pesquisa da UFAC. Assim, a escolha do pregão eletrônico, além de atender às normativas legais, assegura que os prazos estabelecidos sejam cumpridos, reduzindo o tempo de contratação e garantindo a continuidade dos serviços da universidade.

6.5 Portanto, a utilização do pregão eletrônico se configura como a melhor alternativa para a presente contratação, alinhando-se às diretrizes da Lei nº 14.133/2021 e assegurando transparência, competitividade, eficiência e celeridade no processo licitatório.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 A solução para **aquisição de materiais laboratoriais, incluindo vidraria e itens correlatos**, para atender às necessidades dos laboratórios da Universidade Federal do Acre (UFAC), será a realização de um processo licitatório na modalidade de **Pregão Eletrônico**. Esta modalidade foi escolhida com base na previsão legal estabelecida pela Lei nº 14.133/2021, que orienta a utilização do pregão eletrônico para a contratação de bens e serviços comuns, em razão de sua capacidade de proporcionar maior competitividade, eficiência e economicidade.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base em um levantamento detalhado das necessidades dos laboratórios da Universidade Federal do Acre (UFAC). Essa análise considerou diversos fatores que justificam a demanda por materiais laboratoriais, incluindo vidraria e itens correlatos, assegurando que o fornecimento atenda plenamente às atividades acadêmicas e científicas da instituição.

8.1.1 Alta Rotatividade e Consumo Contínuo: Muitos dos materiais hospitalares e laboratoriais, possuem alta rotatividade devido ao seu uso constante em procedimentos acadêmicos e pesquisas. Esses itens são essenciais para a execução de práticas laboratoriais, aulas práticas e atividades de pesquisa, que ocorrem diariamente. A quantidade estimada visa a assegurar que o estoque seja suficiente para um período planejado, evitando interrupções que possam comprometer o aprendizado dos alunos e a continuidade dos projetos de pesquisa.

8.1.2 Expansão das Atividades Acadêmicas e de Pesquisa: A UFAC tem expandido suas atividades, especialmente nos cursos de saúde, como Medicina, e nos centros de pesquisa multidisciplinares. O aumento no número de alunos e a maior demanda por projetos de pesquisa exigem um fornecimento contínuo e diversificado de materiais. Por exemplo, a necessidade de equipamentos de proteção individual (EPIs) e vidrarias laboratoriais tem aumentado devido ao crescimento das práticas laboratoriais e das atividades em ambientes de alta segurança biológica, justificando a quantidade estimada para esses itens.

8.1.3 Conformidade com Normas de Segurança e Qualidade: A utilização de materiais hospitalares e laboratoriais que estejam em conformidade com as normas de segurança é fundamental para garantir a integridade física e a segurança dos alunos, pesquisadores e profissionais envolvidos. A previsão das quantidades inclui a aquisição de produtos esterilizados, descartáveis e de alta qualidade, que atendam às exigências regulatórias, como as normas da ANVISA e a NR-32. Esse planejamento também reflete a necessidade de manter estoques mínimos que garantam a disponibilidade de materiais de forma ininterrupta, especialmente para itens críticos em situações emergenciais ou de alta demanda.

8.2 Dessa forma, a estimativa das quantidades visa a atender às necessidades contínuas e crescentes da UFAC, proporcionando suporte adequado às atividades educacionais e de pesquisa, e garantindo que os materiais estejam sempre disponíveis, de maneira segura e eficiente, para todas as operações acadêmicas da instituição.

8.3 As quantidades estão claramente definidas no **Documento de Formalização da Demanda CAA (SEI! ID 1425243)**, onde cada item é detalhado conforme as especificações e a demanda identificada pelos setores requisitantes. Dessa forma, não vemos a necessidade de redundância ao anexar novamente a tabela de quantidades neste tópico, uma vez que o documento mencionado já cumpre o papel de fornecer todas as informações necessárias para a compreensão e validação das quantidades a serem contratadas.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.360.000,00

9.1 A soma total dos valores estimados relacionados a suprimentos materiais laboratoriais, incluindo vidraria e itens correlatos é **R\$ R\$ 2.360.000,00. (Dois milhões, trezentos e sessenta mil reais.)**, conforme Documento de Inclusão da Demanda no PAC (SEI! ID 1425319);

9.2 Os valores mencionados neste documento estão sujeitos a alterações durante o levantamento de preços, que será realizado em conformidade com a **Instrução Normativa Nº 65, de 07 de julho de 2021**, observando rigorosamente os critérios e procedimentos estabelecidos por essa normativa. Essa etapa é essencial para garantir

que a estimativa de preços reflita as condições reais de mercado, assegurando transparência e competitividade no processo de aquisição.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 O inciso II do § 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021 exprime a necessidade do parcelamento para proporcionar competitividade às empresas que compõem o mercado e economicidade à Administração Pública que ampliará as possibilidades de contratar com melhor qualidade e menor preço, permitindo, com isso, a participação de um número maior de empresas.

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade;

10.2 Como regra geral, devemos seguir o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (Art. 40, V, b) A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a Súmula n. 247, transcrita a seguir:

"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

10.3 A divisibilidade é pressuposta técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

10.4 Esta contratação está dividida em ITENS. Contudo não se descarta o agrupamento, após a cotação dos valores estimados e instrução do Termo de Referência.

10.5 A justificativa para o agrupamento de itens, caso ocorra, na presente contratação se baseia em fatores técnicos e econômicos que asseguram a vantajosidade para a Administração Pública, especialmente considerando a localização da Universidade Federal do Acre (UFAC). De acordo com o **inciso II do § 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021**, é permitido o aproveitamento das peculiaridades do mercado local para proporcionar economicidade, desde que sejam atendidos os parâmetros de qualidade exigidos. A decisão de agrupar itens similares visa, portanto, a otimizar tanto o processo de aquisição quanto a logística de fornecimento, resultando em maior eficiência e economia para a UFAC.

10.6 Vantagens do Agrupamento de Itens Similares

10.6.1 Vantajosidade Logística: A localização geográfica da UFAC, situada em Rio Branco, no Acre, apresenta desafios logísticos que podem impactar significativamente o custo e a eficiência de entrega dos materiais. O agrupamento de itens similares facilita o processo de transporte e distribuição, permitindo que fornecedores entreguem múltiplos produtos em uma única operação logística. Isso reduz custos de frete, manuseio e armazenagem, garantindo que os materiais cheguem de forma mais rápida e econômica, especialmente para itens de consumo contínuo e de alta rotatividade, como equipamentos de proteção individual (EPIs) e materiais laboratoriais descartáveis. Essa abordagem contribui para a redução de despesas indiretas e assegura a continuidade do fornecimento, evitando riscos de desabastecimento que poderiam afetar o funcionamento das atividades acadêmicas e de pesquisa.

10.6.2 Benefícios de Economia de Escala: Embora a Lei 14.133/2021 e a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União incentivem o parcelamento como uma forma de promover a competitividade, o agrupamento de itens similares se justifica pela possibilidade de obtenção de economias de escala. Ao consolidar a aquisição de determinados itens que possuem características e finalidades semelhantes, a Administração pode negociar melhores preços unitários, uma vez que os fornecedores tendem a oferecer condições mais vantajosas para pedidos maiores. Isso não apenas resulta em uma economia imediata para a UFAC, mas também na otimização dos processos de controle e gestão de estoque, simplificando o recebimento e a fiscalização dos materiais adquiridos.

10.6.3 Aproveitamento das Peculiaridades do Mercado Local: O agrupamento de itens também se alinha ao disposto no **inciso II do § 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021**, que permite o aproveitamento das peculiaridades do mercado para garantir economicidade. A logística no estado do Acre, dado seu isolamento relativo e desafios de infraestrutura, pode ser complexa para empresas que não possuem uma operação logística robusta. Ao agrupar itens similares, a Administração facilita a participação de fornecedores locais ou regionais, que têm maior familiaridade com as condições de transporte e distribuição na área. Isso não só amplia a competitividade, mas também fortalece a economia local, incentivando que empresas próximas à UFAC possam oferecer suas melhores condições de preço e qualidade.

10.6.4 Garantia de Qualidade e Padronização: Por fim, o agrupamento de itens similares garante que os produtos adquiridos mantenham um padrão de qualidade consistente, atendendo aos critérios técnicos estabelecidos pela UFAC. A negociação em blocos de itens homogêneos permite uma melhor especificação técnica e facilita a inspeção e validação dos materiais recebidos, assegurando que todos os itens cumpram as normas de segurança e qualidade exigidas.

10.7 Portanto, a decisão de agrupar itens similares é justificada pela redução de custos logísticos, a obtenção de melhores preços unitários por meio de economia de escala, o fortalecimento da competitividade no mercado e a simplificação do processo de aquisição. Essa estratégia está em conformidade com a Lei 14.133/2021, assegurando uma contratação mais eficiente e vantajosa para a UFAC.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1 Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 A aquisição de materiais laboratoriais, incluindo vidraria e itens correlatos, está diretamente alinhada com o **planejamento estratégico da Universidade Federal do Acre (UFAC)**, que prioriza a excelência no ensino, pesquisa e extensão. A manutenção de um estoque adequado desses materiais é fundamental para o pleno funcionamento dos cursos na área de saúde, especialmente o curso de Medicina, e dos centros de pesquisa da universidade. Ao assegurar que os alunos e pesquisadores disponham de todos os insumos necessários para realizar suas atividades acadêmicas e experimentos científicos, a UFAC reafirma seu compromisso com a formação de profissionais altamente qualificados e com a produção de conhecimento científico relevante para a sociedade.

12.2 Além disso, o **Plano Anual de Contratações (PAC) da UFAC** já contempla essa aquisição como uma necessidade estratégica para o ano, o que demonstra a importância dessa compra para a continuidade das operações e o crescimento das atividades acadêmicas e de pesquisa. A expansão das atividades educacionais e de projetos de pesquisa exige investimentos contínuos em infraestrutura e recursos materiais, garantindo que a universidade possa oferecer ambientes modernos e seguros para seus alunos e corpo docente. Assim, a presente contratação se alinha ao objetivo estratégico de fortalecer a infraestrutura acadêmica e científica, proporcionando insumos que apoiam práticas pedagógicas e experimentos de ponta.

12.3 A decisão de utilizar o **pregão eletrônico** para a realização dessa aquisição também está de acordo com o objetivo estratégico da UFAC de promover **transparência, eficiência e economicidade** nos seus processos administrativos. Ao adotar uma modalidade de licitação que favorece a ampla concorrência e permite a participação de fornecedores de diferentes localidades, a UFAC não só cumpre as exigências legais, como também garante que os recursos públicos sejam empregados de forma responsável, otimizando os resultados e reforçando seu papel como uma instituição de ensino superior comprometida com a excelência e a gestão eficaz de seus recursos.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1 A contratação de materiais laboratoriais proporcionará diversos benefícios estratégicos para a Universidade Federal do Acre (UFAC), garantindo a continuidade e o aperfeiçoamento das atividades acadêmicas e científicas. Abaixo estão os principais benefícios esperados:

1. **Melhoria na Qualidade do Ensino e da Pesquisa:** A aquisição dos insumos necessários permitirá que os cursos da área de saúde, especialmente o curso de Medicina, mantenham suas atividades práticas de forma contínua e com alta qualidade. Com a disponibilidade garantida de materiais essenciais, como equipamentos de proteção individual (EPIs), reagentes, vidrarias e instrumentos cirúrgicos, os alunos poderão desenvolver habilidades técnicas e conhecimentos práticos fundamentais para sua formação profissional. Além disso, os centros de pesquisa terão acesso aos insumos necessários para a realização de projetos de pesquisa de ponta, promovendo o avanço científico e tecnológico.
2. **Segurança e Conformidade com Normas Regulamentares:** A contratação também contribuirá para a criação de um ambiente de ensino e pesquisa seguro e em conformidade com as normas regulamentares de segurança e saúde. O fornecimento contínuo de materiais descartáveis e esterilizados, como luvas, máscaras, bisturis e cateteres, é essencial para prevenir riscos biológicos, acidentes de trabalho e contaminações durante as atividades acadêmicas e laboratoriais. Isso assegura que a UFAC continue a cumprir com as exigências da ANVISA e as normas de segurança no trabalho, como a NR-32, reforçando seu compromisso com a integridade física e a saúde de alunos, pesquisadores e colaboradores.
3. **Eficiência Operacional e Redução de Custos:** A contratação planejada de insumos em quantidades adequadas e através de processos licitatórios competitivos, como o pregão eletrônico, permitirá à UFAC alcançar uma maior eficiência operacional e redução de custos. A estratégia de compra em blocos, agrupando itens similares, trará benefícios de economia de escala e otimizando a logística de fornecimento. Com um estoque adequado e gestão eficiente de recursos, a universidade reduzirá a possibilidade de interrupções nas atividades por falta de insumos, garantindo que o planejamento acadêmico e os projetos de pesquisa sejam executados sem contratemplos e com o melhor uso dos recursos públicos disponíveis.

14. Providências a serem Adotadas

14.1 De acordo com as características dos instrumentos a serem adquiridos e a estrutura das unidades laboratoriais onde serão utilizados, não há necessidade de providências adicionais para a plena utilização da grande maioria.

14.2 A entrega dos materiais deve ser feita nos dias e horários informados ao fornecedor quando enviado ordem de entrega por correio eletrônico, não podendo dispor de modo diverso sem prévia comunicação ao setor requisitante.

14.3 Os horários e dias específicos são estabelecidos levando em conta a rotina da Universidade Federal do Acre, em especial ao do funcionamento almoxarifado.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1 A aquisição dos materiais de consumo previstos neste processo **não apresenta risco de impacto ambiental significativo** ou aparente, considerando que se tratam de rotinas de almoxarifado da Universidade Federal do Acre (UFAC). Os itens adquiridos, como materiais hospitalares, laboratoriais e consumíveis, são essenciais para o suporte às atividades acadêmicas e de pesquisa, e seus possíveis impactos ambientais são minimizados por procedimentos adequados de armazenamento e manuseio, seguidos rigorosamente pelo setor requisitante.

15.2 Para garantir que não haja nenhum impacto ambiental adverso, é importante que os materiais sejam **armazenados e conservados de forma correta**, conforme as instruções técnicas de cada produto e as normas vigentes de segurança e saúde. O setor requisitante da UFAC já adota práticas estabelecidas para o controle e organização dos itens no almoxarifado, o que inclui o acondicionamento apropriado, o controle de validade e a observância de condições específicas de temperatura, umidade e ventilação quando necessário. Essas medidas garantem a integridade dos produtos e evitam problemas que possam resultar em danos ao meio ambiente.

15.3 Além disso, os procedimentos de armazenamento são realizados de maneira a **prevenir o desperdício e o mau uso dos materiais**, assegurando que todos os itens sejam utilizados conforme suas finalidades e descartados de acordo com as normas regulamentadoras aplicáveis, especialmente para aqueles classificados como resíduos perigosos. Assim, a UFAC mantém um compromisso com a sustentabilidade e a segurança ambiental, minimizando qualquer possibilidade de risco e garantindo que os procedimentos internos sejam conduzidos com responsabilidade e cuidado ambiental.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, consoante a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022;

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](#).

JOSE RIBAMAR LIMA DE SOUZA

REQUISITANTE

THALES CAMPOS DE MELO SILVA

INTEGRANTE REQUISITANTE

RICHARDSON LIMA CONSTANTINO

INTEGRANTE REQUISITANTE

MARIA JOSINEIA ARRUDA SABOIA
INTEGRANTE REQUISITANTE

HECTOR DE AGUIAR GURGEL
INTEGRANTE REQUISITANTE

EVERTON FIDELIS DA SILVA
INTEGRANTE ADMINISTRATIVO



Assinou eletronicamente em 24/10/2024 às 11:02:00.