

MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Estudo Técnico Preliminar 440/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23071.005084/2025-04

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objeto a aquisição de jalecos, uniformes e aviamentos destinadas às atividades institucionais desenvolvidas no âmbito das seguintes unidades: FAEFID, Laboratório LAQUA, ICB, Cine-Theatro Central, Curso de Moda e Coordenação de Vigilância. A aquisição se faz necessária para: Identificação visual padronizada dos usuários (alunos, bolsistas, monitores, equipe técnica, servidores e terceirizados); Promoção da imagem institucional da UFJF, por meio da logomarca nas peças; Atendimento a exigências de segurança e organização em eventos, especialmente nas atividades com grande número de participantes; Utilização dos materiais em atividades relacionadas à ensino, pesquisa e extensão. Dessa forma, a contratação almejada visa garantir melhores condições de conservação do espaço, reforçar a identidade visual da UFJF e assegurar maior organização e visibilidade dos usuários.

A aquisição destes materiais irá possibilitar a continuidade e aprimoramento das atividades desenvolvidas nos cursos e setores administrativos da Universidade, conforme descrição abaixo:

1. Segurança e Infraestrutura:

Os uniformes e jalecos a serem adquiridos visam garantir a segurança e organização em eventos, especialmente nas atividades com grande número de participantes como as competições envolvendo docentes e discentes da FAEFID. A aquisição de uniformes para os vigilantes também visam garantir a padronização e segurança, além do bem-estar e conforto no desenvolvimento de seu trabalho.

2. Suporte às Atividades Acadêmicas e Administrativas:

Disponibilidade de material para uso dos discentes, técnicos administrativos em educação e docentes nas atividades em sala de aula como as relacionadas ao curso de Moda, nas quais o uso de tecidos e aviamentos é imprescindível para o ensino-aprendizagem e a fim de assegurar a realização das tarefas diárias.

3. Atendimento às Demandas Específicas:

Cada unidade da UFJF possui necessidades particulares, como materiais para aulas práticas ou itens para manutenção dos espaços físicos, entre outras. A aquisição desses itens é essencial para garantir o adequado funcionamento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, além de ser de extrema importância para a organização e funcionamento dos setores administrativos da UFJF.

Dessa forma, a contratação almejada visa garantir melhores condições de conservação do espaço, reforçar a identidade visual da UFJF através do uso de uniformes, jalecos e camisas, e assegurar maior organização e visibilidade das equipes e membros da Universidade, resultando no aprimoramento do atendimento ao público, padronização e na valorização dos espaços da UFJF como um todo.

A não realização dessas aquisições comprometeria o desenvolvimento das atividades e a qualidade dos serviços oferecidos pela UFJF. Por estas razões expostas acima, nota-se a importância da aquisição dos referidos materiais, pois a não contratação inviabilizará o apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Cine-Theatro Central	Luiz Claudio Ribeiro
Laboratório LAQUA - Departamento Engenharia Sanitária Ambiental	Maria Helena Rodrigues Gomes
Coordenação de vigilância	WINDSON MENDES CARVALHO
FAEFID	Daniel Godoy Martinez
Coordenação do Curso de Bacharelado em Moda	Débora Pinguello Morgado
ICB	Lyderson Facio Viccini
Direção do ICB	Pamela Almeida Souza Gerheim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender às necessidades das Unidades na aquisição do material solicitado, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

1. Entrega:

- Os itens deverão ser entregues até 30 dias corridos após a assinatura do contrato ou emissão da ordem de fornecimento, dentro das especificações, quantidades, prazos e endereços informados nos item 5 do Termo de Referência.
- O transporte deve ser realizado em condições adequadas, preservando a qualidade e as características dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, quando solicitado, catálogos e/ou folders de produtos. Será exigida amostra física para aprovação antes da produção do lote completo, no caso dos materiais solicitados pela Faculdade de Educação Física e Desportos (FAEFID).
- As camisas deverão ser entregues em embalagens individuais, dobradas e identificadas, em perfeito estado de conservação, sem apresentar sinais de violação e/ou que suscitem dúvidas quanto à procedência dos mesmos, inclusive quanto à correta temperatura de conservação. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto

2. Conformidade e Segurança:

- Todos os produtos fornecidos devem atender aos padrões de qualidade e segurança exigidos por órgãos reguladores, assegurando a segurança dos usuários e a integridade das instalações da UFJF.
- O material das camisas e uniformes deverá apresentar acabamento resistente, costuras reforçadas e qualidade gráfica nas estampas (sem falhas, desbotamento ou descascamento);
- Conformidade com as normativas ambientais vigentes.
- A contratada deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078, de 1990);

3. Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, quando da aquisição de bens, recomenda-se que o licitante fabricante e/ou fornecedor atenda aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os 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 em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e /ou sejam recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- 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).

A comprovação dos critérios acima, quando necessária, poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências deste Estudo Técnico Preliminar.

4. Bem de luxo:

- Os itens objeto desta contratação não se enquadram como bem de luxo (art.20 de Lei no 14.133/2021 e Decreto no 10.818/2021).

5. Bem comum:

- Os itens desta contratação são qualificados como bens comuns, pois possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

6. Garantia da Contratação:

- Não será exigida garantia da contratação para a aquisição deste objeto por se tratar de compra de materiais de consumo, comuns e simples, de baixo valor e com entrega integral, em que o objeto será cumprido no momento da entrega do material e o pagamento ocorrerá posteriormente

7. Qualificação Técnica:

- Garantia: Os materiais e equipamentos devem possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e montagem, contada a partir da data de recebimento definitivo.

8. Qualificação Econômico-Financeira:

- Não será exigida Qualificação Econômico-Financeira para a aquisição deste objeto, considerando a baixa complexidade e valor da aquisição. Tal requisito poderia restringir a participação de licitantes.

9. Subcontratação:

- Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, tendo em vista que a subcontratação se mostra cabível quando o objeto a ser licitado comporta execução complexa, de modo que alguma fase/ etapa/ aspecto requeira a participação de terceiros em razão dos princípios da especialização e da concentração das atividades, o que não é o caso.

5. Levantamento de Mercado

A contratação deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico, usados o critério de julgamento de menor preço, uma vez que esta modalidade visa: Incitar a competição entre fornecedores; Desburocratizar o processo aquisitivo; Permitir maior transparência e controle social.

No levantamento de mercado, no caso da pesquisa feita pelo Laboratório LAQUA, não foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Pesquisa de Preços), II (contratações similares de outros entes públicos) e III (sítios eletrônicos) do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021, porque não foram encontrados resultados suficientes nos sistemas oficiais do governo, desta forma realizou-se pesquisa direta com fornecedoras. Em adição, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

No caso das demais unidades requisitantes deste ETP, para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (Contratações Similares Feitas pela Administração Pública) do art. 5º da IN nº 65, de 7 de julho de 2021. Também foi realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de ser uma metodologia adequada e alinhada aos princípios e diretrizes da IN SEGES/ME nº 65/2021.

A prospecção permitiu verificar que as soluções propostas para cada item são amplamente disponíveis no mercado, não foram identificadas restrições significativas que pudessem limitar a competição ou inviabilizar a aquisição. A pesquisa de mercado contribuiu para validar os requisitos definidos na etapa anterior, confirmando que os padrões de qualidade e as especificações técnicas exigidas são compatíveis com os produtos oferecidos pelos fornecedores. A coletânea com os preços pesquisados e a nota técnica e memória de cálculo se encontram inseridos no processo.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de uniformes, jalecos e aviamentos para diversas unidades através da contratação de fornecedores que atendam aos requisitos previstos para esta contratação, por meio de Pregão Eletrônico. Para tanto, é necessário um conjunto integrado de ações que levem ao alcance do objetivo de maneira eficiente, econômica e sustentável. A abordagem considera desde a seleção de fornecedores até a implementação de práticas operacionais que garantam a segurança e a continuidade do fornecimento.

As ações são:

1. Seleção de Fornecedores Qualificados:

A UFJF conduzirá um processo de licitação para selecionar fornecedores que atendam aos requisitos apontados no item 4 deste ETP.

2. Sustentabilidade e Gestão de Resíduos:

Adotar práticas de gestão de resíduos que incluam a coleta seletiva e a implementação de logística reversa, sempre buscando fornecedores que compartilhem seu compromisso com a redução do impacto ambiental.

3. Avaliação e Melhoria Contínua:

Estabelecer método de avaliação contínua do desempenho dos fornecedores e da eficácia das práticas internas. Isso permitirá ajustes e melhorias na solução, assegurando que a UFJF mantenha um alto padrão de qualidade e sustentabilidade.

Espera-se que a implementação bem-sucedida destas ações resulte em:

- Continuidade e Qualidade: Garantir que as atividades nos setores administrativos sejam realizadas conforme necessidade com a disponibilização de uniformes e camisas para melhor identificação, segurança e identidade de

funcionários, discentes, docentes e servidores. A compra de materiais como aviamentos, tecidos e e outros, visa garantir a continuidade das aulas no Curso de Moda, que utiliza tais materiais em suas atividade cotidianas.

- **Eficiência Econômica:** Otimizar custos através de contratações bem planejadas e práticas operacionais eficientes.

A contratação de empresas especializadas para o fornecimento do material solicitado, deverá atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada pelo requisitante, constantes do termo de referência e demais documentos processuais, assegurado assim os padrões mínimos de desempenho e de qualidade. A solução como um todo representa um compromisso da UFJF com a excelência acadêmica, a segurança e a sustentabilidade, assegurando que suas operações continuem a contribuir positivamente para a sociedade e o meio ambiente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) foi realizada com base em um levantamento detalhado das necessidades dos diversos cursos, departamentos entre outros setores. Este levantamento considerou o histórico de consumo, os projetos de pesquisa em andamento, as previsões de novas demandas acadêmicas e administrativas e a atual infraestrutura.

No caso dos uniformes e camisas para atender à demanda da FAEFID, a estimativa das quantidades foi realizada com base no número de participantes previstos no projeto de extensão “De Pernas pro Ar”, levando em consideração alunos, colaboradores e equipe de apoio. A divisão por tamanhos foi definida com base em experiências anteriores e características do público atendido. Com relação aos uniformes destinados à Coordenação de vigilância e Cine Theatro Central também foi definido com base no número de colaboradores atualmente descritos.

Para compor a estimativa das quantidades de materiais como linha, tecidos e aviamentos em geral, foram utilizadas séries históricas de aquisições de anos anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa aquisição, além de levar em consideração o uso destes materiais nas disciplinas e projetos do laboratório

Sendo assim, a metodologia de estimativa utilizou:

1. **Histórico de Consumo:** Foram considerados os dados de consumo de anos anteriores.
2. **Consultas aos Departamentos:** Foram realizadas consultas ao corpo técnico para entender as necessidades específicas e futuras previsões de consumo, além de verificação do saldo atual do estoque. Foi levado em consideração a necessidade de itens de Reposição por Desgaste (Ex: coletes e uniformes), itens para Acréscimo/Aprimoramento de Atividades, entre outros.
3. **Considerações sobre Novos Projetos:** Foram considerados os projetos de pesquisa planejados e as novas iniciativas acadêmicas e administrativas que exigirão o uso de materiais que compõem esta contratação, garantindo que a estimativa contemple expansões.

No quadro abaixo encontram-se as quantidades estimadas para esta contratação.

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	5	UN	Jaleco, tipo longo, manga comprida, cor branco, tecido algodão misto, com 3 bolsos, sem pintura ou bordado, unissex, tamanho P.
2	15	UN	Jaleco, tipo longo, manga comprida, cor branco, tecido algodão misto, com 3 bolsos, sem pintura ou bordado, unissex, tamanho M.

3	10	UN	Jaleco, tipo longo, manga comprida, cor branco, tecido algodão misto, com 3 bolsos, sem pintura ou bordado, unissex, tamanho G.
---	----	----	---

4	5	UN	Camisa manga curta, confeccionadas em tecido 100% poliéster com tratamento frost system (dry fit) e proteção uva/uvb, gola modelo olímpico em acabamento ribana, cor preta, tamanho: P – adulto, cor cinza, logomarca da UFJF, escrita "PROJETO: DE PERNAS PRO AR FAEFID / UFJF", conforme modelo no Anexo D.
5	5	UN	Camisa manga curta, confeccionadas em tecido 100% poliéster com tratamento frost system (dry fit) e proteção uva/uvb, gola modelo olímpico em acabamento ribana, cor preta, tamanho: M – adulto, cor cinza, logomarca da UFJF, escrita "PROJETO: DE PERNAS PRO AR FAEFID / UFJF", conforme modelo no Anexo D.
6	40	UN	Camisa manga curta, confeccionadas em tecido 100% poliéster com tratamento frost system (dry fit) e proteção uva/uvb, gola modelo olímpico em acabamento ribana, cor preta, tamanho: G – adulto, cor cinza, logomarca da UFJF, escrita "PROJETO: DE PERNAS PRO AR FAEFID / UFJF", conforme modelo no Anexo D.
7	12	UN	Linha 100% algodão para amarrar asas e pernas (linha zebra glacê). Linha corrente, 100% algodão mercerizado. Unidade de fornecimento: rolo 914m (un).
8	20	UN	Linha branca sintética para costura. 100% poliéster. Tex27. Unidade de fornecimento: tubo com 914m (un).
9	50	UN	Linha para costura, fio 120, cone de 5000 jds, 100% poliéster fiado, branca.
10	50	UN	Linha para costura, fio 120, cone de 5000 jds, 100% poliéster fiado, preta.
11	50	UN	Fios para máquina de costura overlock e galoneira, 100% poliéster, contendo 300 g, tipo cone, cor preto.

12	50	UN	Fios para máquina de costura overlock e galoneira, 100% poliéster, contendo 300 g, tipo cone, cor branco.

13	800	M	Tecido em algodão cru, algodão, 50 a 100 m, 1,40 m, bege.
14	10	UN	Tesoura de alfaiate, material aço inox, cabo anatômico. Tamanho 10 pol ou superior.
15	6	UN	Colete segurança; material: pvc - cloreto de polivinila; tratamento superficial: poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo; modelo: blusão com tela em pvc para respiro; cor: verde com refletivo verde; tamanho grande.
16	3	UN	Colete segurança; material: pvc - cloreto de polivinila; tratamento superficial: poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo; modelo: blusão com tela em pvc para respiro; cor: verde com refletivo verde; tamanho médio.
17	8	UN	Colete segurança; material: pvc - cloreto de polivinila; tratamento superficial: poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo; modelo: blusão com tela em pvc para respiro; cor: verde com refletivo verde; tamanho GG.
18	8	UN	Jaqueta dupla face confeccionada em tecido nylon resinado 100% poliéster impermeável e acolchoada com manta de poliéster; lado externo na cor preta; lado interno na cor verde limão, com faixas reflexivas; composição 100% poliéster; punho e cintura em ribana (malha canelada), cor preta; composição da malha punho e cintura: 48% algodão, 48% poliéster e 4% elastano; fechamento zíper modelo tratorado dupla face extraforte para fechar a jaqueta; velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6. Tamanho GG.

19	7	UN	Jaqueta dupla face confeccionada em tecido nylon resinado 100% poliéster impermeável e acolchoada com manta de poliéster; lado externo na cor preta; lado interno na cor verde limão, com faixas reflexivas; composição 100% poliéster; punho e cintura em ribana (malha canelada), cor preta; composição da malha punho e cintura: 48% algodão, 48% poliéster e 4% elastano; fechamento zíper modelo tratorado dupla face extraforte para fechar a jaqueta; velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6. Tamanho grande.
			Jaqueta dupla face confeccionada em tecido nylon resinado 100% poliéster impermeável e acolchoada com manta de poliéster; lado externo na cor preta; lado interno na cor verde limão, com faixas reflexivas; composição 100% poliéster; punho e cintura em ribana (malha canelada), cor preta; composição da malha punho e cintura: 48% algodão, 48% poliéster e 4% elastano; fechamento zíper modelo tratorado dupla face extraforte para fechar a jaqueta; velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo

20	2	UN	sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6. Tamanho médio. Logomarca da UFJF (bordada) fixada no peito (lado direito) sob a targeta com o nome do vigilante, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no peito (lado esquerdo) medindo aproximadamente 8x6; inscrições na cor amarela nas costas, no formato semicírculo com os seguintes dizeres: "segurança universitária" abaixo de "segurança universitária" e centralizado a palavra "federal" abaixo da palavra "federal e centralizado a sigla "UFJF"; a "dupla face", na cor verde limão (para viabilizar as operações noturnas) e inscrições na cor preta nas costas e deverá constar também todos os outros itens da face principal já descritas acima.
21	4	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cós: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cós, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 38. Abertura de nesga: maior amplitude para a abertura das pernas e maior reforço na região do entrepernas.

22	4	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cós: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cós, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 42.
			Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cós: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cós, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos:

23	16	UN	passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 44.
24	2	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cóis: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cóis, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 48.

25	6	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cós: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cós, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 50.
26	2	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cós: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cós, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 52.
27	1	UN	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificados; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 39.
28	2	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificados; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada:

cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 40.

29	6	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificados; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 41.
30	3	UN	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificados; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 42.
31	3	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificados; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 43.

32	1	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificados; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 44.
33	1	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificados; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 45.
34	2	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no bolso (esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho pequeno.
35	4	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no bolso

			(esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho médio.
36	14	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no bolso (esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho grande.
37	14	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no bolso (esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho GG.
38	4	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agredem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho médio.
39	2	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agredem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho pequeno.
40	14	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de

			sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agredem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho grande.
41	14	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agredem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho GG.
42	17	UN	Boné tático rip stop flex. Boné tático em tecido; com proteção anti-odor, bem como acabamento uv 50+ para proteção contra a incidência de raios solares sobre a pele; cor verde de oliva /petróleo; fechamento com fivela e ponta do cinto embutida; composição:45% poliéster, 33% algodão, 7% elastano; tecnologia de proteção contra resíduos; velcro na parte frontal de 8cm x 4,5cm; forro interno com textura macia; ajuste traseiro: strapback com fivela e fechamento embutido; aba curva.
43	17	UN	Cinto tático. Com a rigidez necessária para carregar os equipamentos básicos e itens necessários nas rotinas operacionais; fivela em polímero com trava shark tooth: de alta resistência; com trava dentada, permitindo o ajuste perfeito do cinto ao corpo, e conferindo a segurança e estabilidade; cor: preto; altura do cinto: 4cm.
44	34	PAR	Meia elite trooper. Elástico high fixation. Fibras de controle térmico. Reforço de calcanhar. Sola acolchoada que absorve o impacto. Tela de respiro e ventilação. Reforço na ponta: kick resistance. Tamanho único: do 38 ao 43. Cor: cinza. 80% poliamida. 13% elastano. 7% elastodieno.

45	34	UN	Sutaches bordados. Tamanho: largura: 120mm x altura: 25 mm (tarjetas com nome e tipo sanguíneo).
46	34	UN	Sutaches bordados. Bandeira do brasil - altura: 40mm x largura: 60mm.

47	34	UN	Sutaches bordados. Brasão UFJF - altura: 60mm x largura: 50mm.
48	34	UN	Sutaches bordados. Brasão da república: altura:75 x largura:65.
49	34	UN	Sutaches bordados. Identificação de costas - segurança univesitária - altura: 200mm x largura: 200 mm.
50	34	UN	Sutaches bordados. Logomarca UFJF - altura: 50mm x largura: 60 mm.
51	34	UN	Sutaches bordados. Escudo da segurança - altura: 80mm x largura: 80mm.
52	20	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, p, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.
53	40	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, m, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.

54	30	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, g, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.
55	30	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, extra g, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.
56	3	UN	Tapete, material superfície: filamentos vinil entrelaçados, material base: vinil, tipo: capacho, altura total: 3 cm, acabamento: pintado, largura: 230 cm, comprimento: 115 cm, cor básica: cinza grafite, características adicionais: pintado com logomarca da instituição.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 67.596,93

A estimativa do valor para a aquisição de uniformes, tecidos, aviamentos e outros para as Unidades Acadêmicas e Administrativas da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) foi elaborada com base em uma análise dos preços praticados no mercado, considerando as quantidades estimadas e as especificações técnicas dos produtos necessários. Para a estimativa dos preços dos objetos desta contratação, foi utilizado como parâmetro o Painel de Preços do Governo Federal combinado com a busca por Contratações Similares Feitas pela Administração Pública. Na impossibilidade de utilização do Painel de Preços foi utilizada a pesquisa direta com fornecedores.

Nas pesquisas de preços, anexadas a este processo, foram observadas também as condições comerciais praticadas, incluindo prazos, locais de entrega, fretes, garantias exigidas e marcas/ modelos, quando necessário, de forma que a composição do valor de cada item ficasse próximo do praticado no mercado.

A metodologia adotada para a estimativa do valor de referência dos itens foi a média dos preços pesquisados. No quadro abaixo, encontra-se a estimativa do valor desta contratação.

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	5	UN	Jaleco, tipo longo, manga comprida, cor branco, tecido algodão misto, com 3 bolsos, sem pintura ou bordado, unissex, tamanho P.	110,37	551,85
2	15	UN	Jaleco, tipo longo, manga comprida, cor branco, tecido algodão misto, com 3 bolsos, sem pintura ou bordado, unissex, tamanho M.	110,37	1.655,55

3	10	UN	Jaleco, tipo longo, manga comprida, cor branco, tecido algodão misto, com 3 bolsos, sem pintura ou bordado, unissex, tamanho G.	110,37	1.103,70
---	----	----	---	--------	----------

4	5	UN	Camisa manga curta, confeccionadas em tecido 100% poliéster com tratamento frost system (dry fit) e proteção uva/uvb, gola modelo olímpico em acabamento ribana, cor preta, tamanho: P – adulto, cor cinza, logomarca da UFJF, escrita "PROJETO: DE PERNAS PRO AR FAEFID / UFJF", conforme modelo no Anexo D.	34,13	170,65
5	5	UN	Camisa manga curta, confeccionadas em tecido 100% poliéster com tratamento frost system (dry fit) e proteção uva/uvb, gola modelo olímpico em acabamento ribana, cor preta, tamanho: M – adulto, cor cinza, logomarca da UFJF, escrita "PROJETO: DE PERNAS PRO AR FAEFID / UFJF", conforme modelo no Anexo D.	34,13	170,65
6	40	UN	Camisa manga curta, confeccionadas em tecido 100% poliéster com tratamento frost system (dry fit) e proteção uva/uvb, gola modelo olímpico em acabamento ribana, cor preta, tamanho: G – adulto, cor cinza, logomarca da UFJF, escrita "PROJETO: DE PERNAS PRO AR FAEFID / UFJF", conforme modelo no Anexo D.	34,13	1.365,20
7	12	UN	Linha 100% algodão para amarrar asas e pernas (linha zebra glacê). Linha corrente, 100% algodão mercerizado. Unidade de fornecimento: rolo 914m (un).	23,00	276,00
8	20	UN	Linha branca sintética para costura. 100% poliéster. Tex27. Unidade de fornecimento: tubo com 914m (un).	13,41	268,20
9	50	UN	Linha para costura, fio 120, cone de 5000 jds, 100% poliéster fiado, branca.	9,44	472,00
10	50	UN	Linha para costura, fio 120, cone de 5000 jds, 100% poliéster fiado, preta.	9,44	472,00
11	50	UN	Fios para máquina de costura overloque e galoneira, 100% poliéster, contendo 300 g, tipo cone, cor preto.	16,73	836,50

12	50	UN	Fios para máquina de costura overloque e galoneira, 100% poliéster, contendo 300 g, tipo cone, cor branco.	16,73	836,50
13	800	M	Tecido em algodão cru, algodão, 50 a 100 m, 1,40 m, bege.	17,81	14.248,00
14	10	UN	Tesoura de alfaiate, material aço inox, cabo anatômico. Tamanho 10 pol ou superior.	74,43	744,30
15	6	UN	Colete segurança; material: pvc - cloreto de polivinila; tratamento superficial: poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo; modelo: blusão com tela em pvc para respiro; cor: verde com refletivo verde; tamanho grande.	107,66	645,96
16	3	UN	Colete segurança; material: pvc - cloreto de polivinila; tratamento superficial: poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo; modelo: blusão com tela em pvc para respiro; cor: verde com refletivo verde; tamanho médio.	107,66	322,98
17	8	UN	Colete segurança; material: pvc - cloreto de polivinila; tratamento superficial: poliéster e pvc - cloreto de polivinila refletivo; modelo: blusão com tela em pvc para respiro; cor: verde com refletivo verde; tamanho GG.	107,66	861,28
18	8	UN	Jaqueta dupla face confeccionada em tecido nylon resinado 100% poliéster impermeável e acolchoada com manta de poliéster; lado externo na cor preta; lado interno na cor verde limão, com faixas reflexivas; composição 100% poliéster; punho e cintura em ribana (malha canelada), cor preta; composição da malha punho e cintura: 48% algodão, 48% poliéster e 4% elastano; fechamento zíper modelo tratorado dupla face extraforte para fechar a jaqueta; velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6. Tamanho GG.	253,33	2.026,64

			Jaqueta dupla face confeccionada em tecido nylon resinado 100% poliéster impermeável e acolchoada com manta de		
--	--	--	--	--	--

19	7	UN	poliéster; lado externo na cor preta; lado interno na cor verde limão, com faixas reflexivas; composição 100% poliéster; punho e cintura em ribana (malha canelada), cor preta; composição da malha punho e cintura: 48% algodão, 48% poliéster e 4% elastano; fechamento zíper modelo tratorado dupla face extraforte para fechar a jaqueta; velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6. Tamanho grande.	253,33	1.773,31
20	2	UN	Jaqueta dupla face confeccionada em tecido nylon resinado 100% poliéster impermeável e acolchoada com manta de poliéster; lado externo na cor preta; lado interno na cor verde limão, com faixas reflexivas; composição 100% poliéster; punho e cintura em ribana (malha canelada), cor preta; composição da malha punho e cintura: 48% algodão, 48% poliéster e 4% elastano; fechamento zíper modelo tratorado dupla face extraforte para fechar a jaqueta; velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6. Tamanho médio. Logomarca da UFJF (bordada) fixada no peito (lado direito) sob a targeta com o nome do vigilante, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no peito (lado esquerdo) medindo aproximadamente 8x6; inscrições na cor amarela nas costas, no formato semicírculo com os seguintes dizeres: "segurança universitária" abaixo de "segurança universitária" e centralizado a palavra "federal" abaixo da palavra "federal e centralizado a sigla "UFJF"; a "dupla face", na cor verde limão (para viabilizar as operações noturnas) e inscrições na cor preta nas costas e deverá constar também todos os outros itens da face principal já descritas acima.	253,33	506,66
21	4	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cós: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cós, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos	308,33	1.233,32

			laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 38. Abertura de nesga: maior amplitude para a abertura das pernas e maior reforço na região do entrepernas.		
--	--	--	--	--	--

22	4	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no có: ajuste elástico velado no comprimento da calça no có, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 42.	308,33	1.233,32
23	16	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no có: ajuste elástico velado no comprimento da calça no có, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na	308,33	4.933,28

			frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 44.		
24	2	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no cóis: ajuste elástico velado no comprimento da calça no cóis, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 48.	308,33	616,66

25	6	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no có: ajuste elástico velado no comprimento da calça no có, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 50.	308,33	1.849,98
26	2	UN	Calça tática range cor: verde oliva. Tecido rip stop flex: composto de fios de diferentes tecidos entrelaçados, que lhe confere altíssima durabilidade, evitando rasgos e desgaste. Anti-resíduos: repelente a água e óleo, para manter a calça mais limpa contra resíduos líquidos e secos. Proteção: proteção uv 50+ e antiodor. Flexibilidade: o rip stop flex conta com uma parte de stretch em sua composição, proporcionando conforto, elasticidade e leveza à calça. Ajuste embutido no có: ajuste elástico velado no comprimento da calça no có, que molda a calça no quadril, para conforto e mobilidade. Passadores táticos: passadores de cinto largos e com costura reforçados, perfeita para cintos táticos de todos os tipos. 7 bolsos: dois bolsos frontais, dois traseiros, dois laterais e um bolso frontal extra, na frente à direita para pequenos objetos. Os bolsos laterais são compartimentalizados, divididos em um espaço maior e outros dois menores. Tamanho 52.	308,33	616,66
27	1	UN	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiras	276,63	276,63

			plastificadas; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 39.		
28	2	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificadas; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada:	276,63	553,26

			cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 40.		
29	6	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificadas; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 41.	276,63	1.659,78
			Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral		

30	3	UN	em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiras plastificadas; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 42.	276,63	829,89
31	3	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiras plastificadas; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 43.	276,63	829,89

32	1	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificadas; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 44.	276,63	276,63
33	1	PAR	Bota tática. Bota tática em couro, cano médio, cor preta, apresentando característica de repelência a água, com fechamento frontal com cadarço, bem como fechamento auxiliar lateral em zíper; confeccionado em couro nobuck hidrofugado; forração interna em tecido tridimensional respirável, de secagem rápida; biqueira costurada para maior durabilidade; palmilha anatômica para conforto prolongado; respiradores laterais em formato circular para ventilação; cano e língua em nylon 6.6; cadarços cilíndricos com alma interna e ponteiros plastificadas; cano acolchoado com proteção dos tornozelos e sistema antitorção; couro nobuck hidrofugado; poliamida (nylon 6.6); altura aproximada: cano 24cm / solado x; peso aproximado: 497g o pé / 994g o par. Tamanho 45.	276,63	276,63
34	2	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no	100,00	200,00

			braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no bolso (esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho pequeno.		
35	4	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no bolso	100,00	400,00

			(esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho médio.		
36	14	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo	100,00	1.400,00

			/ distintivo: fixado no bolso (esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho grande.		
37	14	UN	Camisa gandola. Camisa manga curta, confeccionada sob medida em tecido cedrovip super (ou similar) na cor palha, com platinas, 2 (dois) bolsos com tampa e canto quebrado. Bolso esquerdo com abertura para a caneta, tarja de identificação 12 cm por 2,5 em velcro para fixar tarja com nome e grupo sanguíneo do vigilante; botões e linhas na cor do tecido ou transparente. Colarinho duplo e lapela nos ombros. Composição: 65% algodão, 35% poliéster, com acabamento uv 50+ para proteção contra incidências de raios solares sobre a pele. Velcro nos bolsos; velcro no peito para fixar a tarja com o nome e grupo sanguíneo do vigilante; bandeira do brasil (bordada) fixada no braço esquerdo medidas aproximadamente 8x6; logomarca da UFJF (bordada) fixada no bolso (direito) sob a targeta com o nome do vigilante e tipo sanguíneo, medindo aproximadamente 8x6; escudo / distintivo: fixado no bolso (esquerdo) medindo aproximadamente 8x6. Tamanho GG.	100,00	1.400,00
38	4	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agridem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho médio.	106,66	426,64

39	2	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agredem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho pequeno.	106,66	213,32
40	14	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agredem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho grande.	106,66	1.493,24
41	14	UN	Camisa select prime cor: branca masculina. Algodão egípcio safra premium. Elastano: maior flexibilidade e mobilidade. Costura com tecnologia militar. Tecnologia de tingimento que preserva a vivacidade das cores e não desbota. Controle térmico hidro+: regula a temperatura corporal. Selo de sustentabilidade eco3 premium. Sistemas de tingimento e lavagem que não agredem o meio ambiente. Composição g3% algodão e 7% elastano. Cor: branca. Tamanho GG.	106,66	1.493,24
42	17	UN	Boné tático rip stop flex. Boné tático em tecido; com proteção anti-odor, bem como acabamento uv 50+ para proteção contra a incidência de raios solares sobre a pele; cor verde de oliva/petróleo; fechamento com fivela e ponta do cinto embutida; composição:45% poliéster, 33% algodão, 7% elastano; tecnologia de proteção contra resíduos; velcro na parte frontal de 8cm x 4,5cm; forro interno com textura macia; ajuste traseiro: strapback com fivela e fechamento embutido; aba curva.	76,50	1.300,50
43	17	UN	Cinto tático. Com a rigidez necessária para carregar os equipamentos básicos e itens necessários nas rotinas operacionais; fivela em polímero com trava shark tooth: de alta resistência; com trava dentada, permitindo o ajuste perfeito do cinto ao corpo, e conferindo a segurança e estabilidade; cor: preto; altura do cinto: 4cm.	129,00	2.193,00
44	34	PAR	Meia elite trooper. Elástico high fixation. Fibras de controle térmico. Reforço de calcanhar. Sola acolchoada que absorve o impacto. Tela de respiro e ventilação. Reforço na ponta: kick resistance. Tamanho único: do 38 ao 43. Cor: cinza. 80% poliamida. 13% elastano. 7% elastodieno.	10,07	342,38

45	34	UN	Sutaches bordados. Tamanho: largura: 120mm x altura: 25 mm (tarjetas com nome e tipo sanguíneo).	13,50	459,00
46	34	UN	Sutaches bordados. Bandeira do brasil - altura: 40mm x largura: 60mm.	13,50	459,00
47	34	UN	Sutaches bordados. Brasão UFJF - altura: 60mm x largura: 50mm.	13,50	459,00
48	34	UN	Sutaches bordados. Brasão da república: altura:75 x largura: 65.	13,50	459,00
49	34	UN	Sutaches bordados. Identificação de costas - segurança univesitária - altura: 200mm x largura: 200 mm.	13,50	459,00
50	34	UN	Sutaches bordados. Logomarca UFJF - altura: 50mm x largura: 60 mm.	13,50	459,00
51	34	UN	Sutaches bordados. Escudo da segurança - altura: 80mm x largura: 80mm.	13,50	459,00
52	20	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, p, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.	53,27	1.065,40
53	40	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, m, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.	53,27	2.130,80

54	30	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, g, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.	53,27	1.598,10
55	30	UN	Camisa uniforme, malha algodão fio 30.1, curta, gola olímpica com ribana, xg, unissex, logotipo conforme modelo, costura dupla.	53,27	1.598,10
56	3	UN	Tapete, material superfície: filamentos vinil entrelaçados, material base: vinil, tipo: capacho, altura total: 3 cm, acabamento: pintado, largura: 230 cm, comprimento: 115 cm, cor básica: cinza grafite, características adicionais: pintado com logomarca da instituição.	878,45	2.635,35
VALOR TOTAL					

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição dos itens desta contratação pode ser divisível, uma vez que o parcelamento não irá alterar as características do objeto adquirido. Portanto a licitação será dividida por item, ampliando a participação e a competitividade entre os fornecedores, sem haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, conforme disposto na alínea “b” do inciso V do art. 40 e art. 47, §1o, ambos da Lei no 14.133/2021.

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

O objeto desta contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual (PCA) da UFJF, exercício 2025, que prevê a aquisição do material solicitado para atender as demandas da Universidade. Além disso, a contratação atende aos princípios e diretrizes estabelecidos no Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLS) da UFJF, especialmente no que se refere ao uso eficiente de recursos e a logística de entrega e armazenamento de produtos. O PDLS prioriza contratações que promovam sustentabilidade, segurança e eficiência operacional, critérios estes considerados na seleção dos materiais e dos fornecedores. A contratação também está em conformidade com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFJF, o qual define ações físicas, estruturantes e logísticas nas áreas de abrangência do campi da UFJF.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação almeja a aquisição de tecidos, aviamentos e uniformes para atender as diversas unidades da Universidade Federal de Juiz de Fora.

Espera-se que a implementação bem-sucedida desta solução resulte em:

1. Continuidade e Qualidade:

- Garantir que todas as atividades que envolvam ensino, pesquisa e extensão recebam os insumos necessários e garantir a manutenção da infraestrutura de diversos setores da UFJF.

2. Eficiência Econômica:

- Otimizar custos e práticas operacionais através de requisitos para a seleção de fornecedores bem definidos. A presente contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos /específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e maior aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da Administração Pública. A aquisição planejada e específica dos itens reduz desperdícios, otimiza o uso dos recursos financeiros disponíveis e evita compras emergenciais ou fora de padrão, garantindo maior aproveitamento dos recursos materiais.

3. Segurança e Proteção Patrimonial:

A solução como um todo representa um compromisso da UFJF com a excelência acadêmica, a segurança e a sustentabilidade. O uso de uniformes em competições pelos alunos, contribui para a identificação e segurança das equipes em ambientes grandes e com grande número de pessoas, além disso, a identificação dos profissionais como vigilantes e a equipe do Cine Theatro Central através da vestimenta, contribui para garantir a segurança de todos e acessibilidade para o público. A padronização do ambiente e do vestuário contribui para a melhoria da experiência de público e servidores, fortalecendo a imagem institucional e a organização das atividades, desta forma, tal aquisição reforça a missão da UFJF de contribuir positivamente para a sociedade e para a segurança Patrimonial.

A contratação, fundamentada em uma pesquisa de mercado atualizada e consistente, aliada ao método de seleção pelo menor preço, visa assegurar a economicidade e a otimização dos recursos materiais e financeiros.

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda à especificação, correspondendo às necessidades das unidades acadêmicas e administrativas da UFJF. Além disso, visa atender às áreas de ensino, pesquisa e extensão, buscando a qualidade da educação pública.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas. Quando necessário, é de responsabilidade da administração dar treinamento e capacitação ao profissional.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Na presente contratação, seguindo o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 58 de 8 de agosto de 2022, busca-se identificar e mitigar os possíveis impactos ambientais deste objeto. Assim temos:

- Impactos ambientais associados ao processo produção: a contratada deverá ofertar produtos de fabricante que siga as práticas de sustentabilidade ambiental na produção, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de recursos naturais, bem como as Leis e Normas que garante um produto sustentável e de qualidade.
- Impactos ambientais associados a utilização dos produtos e suas embalagens: a contratada deverá ofertar, quando possível, produtos que sejam constituídos no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável. Além disso, os materiais devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- Impactos ambientais associados ao descarte do produto e seus resíduos: quando aplicável, será utilizado o instrumento de reciclagem e de logística reversa para desfazimento do material e seus refugos, alinhando-se com o Plano de Logística Sustentável da UFJF.
- Poluição da Água e do Solo: A fabricação e o descarte de materiais não utilizados e embalagens podem resultar na contaminação da água e do solo, especialmente se contiverem substâncias tóxicas.

É essencial que a Universidade adote práticas sustentáveis para minimizar esses impactos e alinhar suas operações com as políticas de responsabilidade ambiental.

Medidas de segurança devem ser implementadas para prevenir e mitigar esses riscos:

Medidas Mitigadoras:

1. Implementação de Logística Reversa: Estabelecer parcerias com fornecedores para garantir a devolução e reciclagem de materiais, minimizando a geração de resíduos.
2. Educação e Treinamento: Promover campanhas de conscientização sobre a importância da sustentabilidade e do uso responsável de materiais de consumo entre funcionários e alunos.
3. Monitoramento e Avaliação: Realizar o monitoramento contínuo dos impactos ambientais associados ao uso dos materiais e avaliar a eficácia das medidas mitigadoras implementadas.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação ser viável com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante art 6º IN SEGES/ME nº 58, de 2022.

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](#).

TALITA MEDEIROS COSTA GONCALVES BARACHO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 26/09/2025 às 16:31:21.