

MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Estudo Técnico Preliminar 456/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23071.005319/2025-50

2. Descrição da necessidade

As Unidades Requisitantes constantes neste ETP apresentam a necessidade de aquisição de material de copa, cozinha, materiais de consumo, e materiais para manutenção de bens imóveis a fim de atender a demanda existente das atividades: ensino, pesquisa e extensão, assim como o pleno funcionamento dos setores administrativos da UFJF.

O materiais de copa e cozinha requisitados por várias unidades são utilizados para dar suporte às atividades administrativas, pedagógicas e aos eventos institucionais, além de proporcionarem condições adequadas de higiene, organização e atendimento à comunidade acadêmica e visitantes. Pelas razões acima citadas, nota-se a importância da aquisição do referido material, uma vez que a não contratação compromete o bom andamento das atividades administrativas e acadêmicas da instituição, além de impactar negativamente na organização e na manutenção das condições básicas de higiene e atendimento ao público. Os materiais de consumo a serem licitados, como por exemplo, material de Acondicionamento e Embalagem, se faz necessária para a realização das atividades práticas do curso de Medicina Veterinária , ICB, ICE e Nutrição da Universidade Federal de Juiz de Fora, sejam em aulas práticas ministradas nos laboratórios, a campo e na rotina de Ensino da UFJF, indispensáveis para o ensino de qualidade e formação plena dos futuros egressos. Os demais materiais como materiais de expediente, são itens utilizados no dia a dia das unidades, nos setores administrativos e/ou em atividades clínicas. Os mesmos auxiliam na organização, comunicação e execução das tarefas diárias imprescindíveis para o adequado funcionamento de atividades na Unidade.

A aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis se faz necessária para uso nas atividades de ensino pesquisa e extensão. Aquisição de material para isolamento acústico por exemplo, destinado à Faculdade de Direito, visa a adequação do espaço a ser utilizado como estúdio audiovisual da Faculdade, cujos equipamentos foram adquiridos anteriormente. No caso do Cine Theatro Central, a contratação da aquisição de tintas para pintura da fachada tem como objetivo assegurar a conservação do edifício, protegendo-o contra intempéries e desgaste natural, além de restabelecer sua autenticidade e relevância histórica. Com a execução da pintura corretiva, busca-se valorizar a imagem do Cine-Theatro Central, reforçando-o como referência cultural e turística, transmitindo à comunidade e aos visitantes a mensagem de que o patrimônio é cuidado e respeitado.

Pelas razões acima citadas, nota-se a importância da aquisição dos itens, pois a não obtenção compromete as atividades de ensino, pesquisa e extensão do cursos da Universidade Federal de Juiz de Fora.

1. Segurança e Infraestrutura:

Os materiais objeto desse estudo serão utilizados para equipar as áreas administrativas e os departamentos da UFJF, bem como na infraestrutura interna, deixando os ambientes apropriados para uso de discentes e docentes. Os materiais para manutenção de bens imóveis irão preservar a estrutura de patrimônios importantes como o CINE THEATRO CENTRAL.

2. Suporte às Atividades Acadêmicas e Administrativas:

Disponibilidade de material para para uso dos discentes, técnicos administrativos em educação e docentes nas atividades em sala de aula, laboratórios e setores administrativos, a fim de de assegurar a higiene e limpeza dos ambientes e facilitação 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 proporcionar um ambiente seguro e confortável para toda a comunidade acadêmica. A não realização dessas aquisições comprometeria o desenvolvimento das atividades e a qualidade dos serviços oferecidos pela UFJF.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Bioterismo Regional	Rodrigo Luíz Fabri
Centro de Bioterismo Regional CBR/UFJF	Gláucia Guimaraes
Cine-theatro Central	Luiz Cláudio Ribeiro e Daniela Lisieux
Faculdade de Direito	Luciana Gaspar Melquíades Duarte
Faculdade de Enfermagem	Caroline Lagrotta da Veiga
Faculdade de Engenharia/Laboratório de Pavimentação	Geraldo Luciano de Oliveira Marques/Vitor da Silva Cardoso
Faculdade de Odontologia	Márcio José da Silva Campos / Fernanda Vicentini Ribeiro de Rezende / Letícia Ladeira Bonato
Farmácia Universitária	Cristiane Junqueira Ribeiro
Direção do Instituto de Artes e Design	Fabrcio da Silva Teixeira Carvalho
ICB	Lyderson Facio Viccini
Direção do ICB	Pamela Almeida Souza Gerheim
Secretaria do ICB	Henrique Luiz Caproni Neto
ICE INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS - UFJF	Profº Eduardo Barrère
Lab. Alimentos	Juliano Rocha Pereira
Departamento de Medicina Veterinária	Leonardo Lara e Lanna
Departamento de Nutrição - ICV	Mariana de Melo Casal , Angélica Cotta Lobo Leite Carneiro, Doracy Silva Diniz
Faculdade de Serviço Social - Casa Helenira Rezende	Luiza Marchito Orlando da Costa
DIRETORIA DE SUSTENTABILIDADE E PATRIMÔNIO	ROSANA COLOMBARA
Departamento de Medicina Veterinária	Leonardo Lara e Lanna

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 dentro das especificações, quantidades, prazos e endereços informados nos itens 1.1 e 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.

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. Os itens deverão ser entregues em parcela única, em perfeitas condições e embalados de forma apropriada.
- Conformidade com as normativas ambientais vigentes.

3. Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:

- Recomenda-se que a empresa contratada adote práticas sustentáveis em suas operações, incluindo a logística reversa e a correta destinação de resíduos.

- 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:

a. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR15448-1 e 15448-2;

b. 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;

c. 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; e

d. 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 difenilpolibromados (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. Catálogo Eletrônico de Padronização:

- Para os itens constantes neste ETP não foi utilizado o catálogo eletrônico de padronização, tendo em vista que os mesmos não constam no documento como itens padronizados.

5. 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).

6. 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.

7. 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

8. Qualificação Técnica:

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

9. 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.

10. 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.

Além destes critérios, a contratada deverá possuir situação cadastral atualizada e regular junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) na etapa de aceitação da proposta.

Com relação aos itens solicitados pelo CINE THEATRO CENTRAL, as tintas a serem adquiridos devem atender a padrões mínimos de qualidade, assegurando:

- Durabilidade e desempenho superior, compatíveis com as exigências de conservação de bens tombados;
- Adequação a uso externo em alvenaria, reboco, concreto e massas, assegurando resistência às intempéries e ao envelhecimento precoce;
- Fidelidade cromática às cores aprovadas pelo IPHAN, preservando a integridade arquitetônica e estética do bem cultural;
- Rendimento compatível com a necessidade de cobertura uniforme, em conformidade com as especificações técnicas do fabricante;
- Segurança e sustentabilidade, com preferência para produtos de menor impacto ambiental, baixo teor de compostos orgânicos voláteis (COV) e embalagens recicláveis.

Esses requisitos visam assegurar que a UFJF receba um fornecimento eficiente e seguro, alinhado com suas necessidades acadêmicas e administrativas, além de promover a sustentabilidade e a responsabilidade social.

5. Levantamento de Mercado

Após análise das alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresas especializadas para o fornecimento de materiais de copa/cozinha, materiais de consumo e materiais para manutenção de bens imóveis para a UFJF deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico, considerando a natureza dos bens objeto desta contratação que são bens comuns.

Para a definição do valor estimado da contratação priorizou-se os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e II (Contratações Similares Feitas pela Administração Pública) combinados ao inciso III (Pesquisa Publicada em Mídia Especializada, Sítios Eletrônicos Especializados ou de Domínio Amplo. Foi realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. O detalhamento do levantamento de mercado encontra-se detalhado nas notas Técnicas inseridas no processo.

Com relação ao levantamento de mercado referente ao cine-theatro Central, não foi possível identificar materiais equivalentes aos requisitados no Painel de Preços do Compras.gov. Isso se deve à especificidade do revestimento necessário, que atende às cores e à base exigidas para a restauração de um prédio histórico. Em razão da singularidade do produto, foram priorizadas consultas a empresas que comercializam a linha Permacryl Micro da marca Ibratin, específica e de formulação exclusiva, considerando-se a necessidade de padronização estética e técnica da pintura do Cine-Theatro Central. Não foi possível a obtenção do mínimo de três orçamentos válidos, conforme §5º do art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021, em razão da especificidade do produto e limitação do número de fornecedores que trabalham com as cores personalizadas da linha Permacryl Micro. Dessa forma, a metodologia adotada concentrou-se na avaliação do preço fornecido por dois fornecedores que responderam à solicitação de orçamento, assegurando conformidade com padrões de qualidade e adequação histórica do prédio.

As demais fabricantes consultadas não apresentaram soluções que atendessem integralmente aos requisitos indispensáveis, seja por não disporem da coloração demandada, seja por não possuírem formulação reconhecida para utilização em bens de valor histórico.

A obtenção do preço estimado deu-se com base na MÉDIA dos valores obtidos na pesquisa de preços. Na busca realizada no Painel de Preços, foram aplicados os nomes e especificações dos materiais, (firmadas no período de até 06 meses anterior à data de divulgação do instrumento convocatório) para todos os itens, obedecendo ao critério de, no mínimo três orçamentos por item.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais de copa/cozinha, materiais de consumo e materiais para manutenção de bens imóveis para a UFJF 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. A proposta visa atender às necessidades de descarte adequado de resíduos, assegurando a organização dos ambientes, a higiene, a facilidade de limpeza e a segregação correta dos resíduos conforme o tipo. A escolha dos modelos considera critérios de funcionalidade, durabilidade, padronização e conformidade com as boas práticas de gestão de resíduos e observando-se todos requisitos legais, prazos, condições de transporte e especificações técnicas constantes na descrição dos materiais.

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 todos os projetos acadêmicos e de pesquisa recebam os insumos necessários sem interrupções e que as atividades nos setores administrativos sejam realizadas conforme necessidade com a disponibilização dos materiais previstos para tais fins, de forma que haja a manutenção das atividades diárias e a constante limpeza e higiene dos locais de trabalho e de atividades de ensino da UFJF.
- Eficiência Econômica: Otimizar custos através de contratações bem planejadas e práticas operacionais eficientes.

A compra desses materiais visa facilitar a manutenção das instalações e equipamentos essenciais para desenvolvimento das atividades de ensino. 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 metodologia para a estimativa das quantidades dos materiais solicitados neste ETP variaram conforme a especificidade de cada um e o local onde serão utilizados. Com relação aos materiais de copa e cozinha, as estimativas de quantidade a serem contratadas foram baseadas no consumo médio registrado em períodos anteriores, considerando a rotina de funcionamento das unidades, o número de usuários atendidos diariamente e a previsão de uso contínuo ao longo do exercício. O levantamento da presente necessidade leva em consideração as necessidades específicas dos cursos, realizado por seus coordenadores e analisado pela equipe técnica, das atividades administrativas, das atividades acadêmicas e em laboratórios.

Com relação à demanda do CBR, a quantidade estimada foi definida pelo fato de 2 (dois) Controladores de Acesso serem necessários para sua instalação em 2 lugares, na entrada principal do CBR e na porta de acesso ao bioterio. A definição das quantidades necessárias para a execução da pintura da fachada do Cine-Theatro Central baseou-se em levantamento técnico da área total a ser restaurada, aliado ao rendimento médio informado pelo fabricante da tinta selecionada.

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.
- 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 quem compõem esta contratação, garantindo que a estimativa contemple expansões.

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

Quadro 2 - Estimativa das quantidades desta contratação.

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	10	PCT	PANO LIMPEZA, MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 30 CM, LARGURA: 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO ABRASIVOS, TIPO: SACO. PACOTE COM 05 UNIDADES.
2	15	EMB	TOALHA, TIPO WIPER, COMPOSTA DE FIBRAS CELULÓSICAS COM FIBRA SINTÉTICAS, GRAMATURA MEDIA 60,0 A 68,0G/M2, COMPRIMENTO DA FOLHA 42,0 CM, LARGURA DA FOLHA 28,0 CM, EM ROLOS COM WIPERS PRÉ-PICOTADOS. INDICADA PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, PEÇAS, EQUIPAMENTOS, APLICAÇÕES DE LÍQUIDOS, SOLVENTES E USO GERAL, ALTA PERFORMANCE EM ABSORÇÃO. EMBALAGEM COM 6 ROLOS COM 88 WIPERS.
3	50	PCT	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, PRETO, 300 LITROS, MICRAGEM 0,08, MEDIDA 110X130. PACOTE COM 100 UNIDADES.

4	50	UN	LIXEIRA. MATERIAL: PLÁSTICO. CAPACIDADE: 100 L, TIPO: COM TAMPA, ALTURA: 60 CM, LARGURA: 50 CM.
5	145	UN	LIXEIRA CILÍNDRICA, TIPO CESTO DE LIXO PARA ESCRITÓRIO, SEM TAMPA. MATERIAL POLIPROPILENO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM , CAPACIDADE APROXIMADA 12 LITROS, COR PRETA. ABERTURA DA BOCA DE APROXIMADAMENTE 25 CM DE DIÂMETRO, COM ARO PLÁSTICO. ALTURA APROXIMADA DE 28 CM. DEVERÁ APRESENTAR O INTERIOR E EXTERIOR LISOS PARA FÁCIL LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO.
6	138	UN	LIXEIRA MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO: QUADRADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E PEDAL, COR: BRANCA ,APLICAÇÃO: LIXO INFECTANTE GRUPO A, IMPRESSÃO: COM SÍMBOLO.

7	200	UN	SACO DE ALGODÃO, ALVEJADO, BRANCO, 42 X 72 CM.
8	200	UN	FLANELA, ALGODÃO, 40 CM X 60 CM, BRANCA, ACABAMENTO NAS BORDAS.
9	60	UN	SABÃO EM BARRA, COMPOSIÇÃO SAL INORGÂNICO, ÁGUA, COADJUVANTE, EMOLIENTE E PIGMENTO, NEUTRO, SEM PERFUME, BARRA COM 200 G.
10	60	UN	SABÃO EM BARRA, SAIS + ÁCIDO GRAXO, COCO NATURAL, SEM PERFUME, BARRA DE 200 G.
11	20	UN	LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 60 L, COR: VERMELHA, TIPO: COM TAMPA E PEDAL, FORMATO: RETANGULAR.

12	125	UN	LIXEIRA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: CINZA.
13	20	UN	LIXEIRA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: AZUL.
14	140	PCT	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 60 L, COR: PRETA, LARGURA: 63 CM, ALTURA: 70 CM, ESPESSURA: 0,008 MICRA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO. PACOTE COM 100 UNIDADES.
15	140	PCT	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, 100 L, BRANCA, 75 CM X 105 CM, LEITOSO, 7 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, HOSPITALAR, PACOTE COM 100 UNIDADES.
16	10	L	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORO DE 2 A 2,5%, CLASSE CORROSIVA 8, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, COR AMARELA ESVERDEADA FRACA. FRASCO COM 1 LITRO.
17	70	L	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 77 °GL (77% V,V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO

			MOLECULAR: 46,07 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 70 °INPM (70% P,P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5.
18	30	L	DETERGENTE ENZIMÁTICO, A BASE DE AMILASE, PROTEASE E LIPASE.

19	10	UN	JOGO COMPOSTO POR 03 ESCOVAS MANUAIS COM CABO DE 175MM DE COMPRIMENTO, SENDO: 01 ESCOVA COM CERDAS DE LATÃO, 01 ESCOVA COM CERDAS DE AÇO INOXIDÁVEL E 01 ESCOVA COM CERDAS DE NYLON; INDICADO PARA LIMPEZA EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.
20	48	BOB	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL: PAPEL, TIPO FOLHA: SIMPLES, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 20 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% FIBRAS CELULÓSICAS. PACOTE COM BOBINA DE 200M.
21	30	GL	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, ACIDEZ: PH 6 A 8, APLICAÇÃO: ASSEPSIA DAS MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AGENTE BACTERICIDA, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS E NÃO ANIÔNICOS, SOLVENTE. GALÃO COM 05 LITROS.
22	500	PCT	TOALHA DE PAPEL. MATERIAL: 100% CELULOSE VIRGEM. TIPO FOLHA: 2 DOBRAS. COMPRIMENTO: 20 CM. LARGURA: 21 CM. COR: BRANCA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFOLHADA. PACOTE COM 1.000 FOLHAS.
23	80	UN	SUPORTE, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: COLETOR DE PERFUROCORTANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLETOR DE 7 LITROS.
24	8	UN	LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 100 L, TIPO: TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO RETANGULAR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: RESÍDUO INFECTANTE, IMPRESSÃO: COM SÍMBOLO.
25	70	UN	RESERVATÓRIO PARA SABONETEIRA/DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO, CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO ESPECIAL COM RESISTÊNCIA AO IMPACTO, DIMENSÕES 11CM(ALTURA)X10CM (LARGURA)X9CM(PROFUNDIDADE), COM VÁLVULA DOSADORA. CAPACIDADE DE 800 ML.
26	20	UN	LIXEIRA, PLÁSTICO, CAPACIDADE 30 L, COM TAMPA E PEDAL, 45 CM DE ALTURA, COR BRANCA, LARGURA 35 CM

--	--	--	--

27	1	UN	DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO DE BAIXA ESPUMA PARA LIMPEZA MECÂNICA, POR DOSAGEM AUTOMÁTICA. COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SEQUESTRANTE, DISPERSANTE E ÁGUA, EM EMBALAGEM COM 50 LITROS. ASPECTO: LÍQUIDO; COR: AMARELADO; DENSIDADE A 20 GRAUS CELSIUS: 1,44 G/ML; PH DA SOLUÇÃO 1% : 12,0-13,0. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 50 LITROS (UN).
28	10	GL	DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO DE BAIXA ESPUMA PARA REMOÇÃO DE MANCHAS E LAVAGEM MECÂNICA, COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE, SEQUESTRANTE E ÁGUA, EMBALAGEM DE 5 LITROS. ASPECTO: LÍQUIDO; COR: LEVEMENTE AMARELADO; PH DA SOLUÇÃO: 11,0-13,0. TEOR DE ATIVOS: 35-39%. GALÃO COM 5 LITROS.
29	7	UN	LIXEIRA, PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, 30 L, COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, BRANCA.
30	3	L	DESINFETANTE. COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO. PRINCÍPIO ATIVO: DIDECILMETILAMÔNIO + BIGUANIDA + TENSOATIVOS. TEOR ATIVO: TEOR ATIVO CERCA DE 0,1%. FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA.
31	15	FR	BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA. FRASCO COM 1.000ML.
32	15	UN	LIXEIRA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 15 L, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E PEDAL, APLICAÇÃO: COLETA SELETIVA, IMPRESSÃO: COM SÍMBOLO.
33	15	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO: QUADRO BRANCO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY, CAPACIDADE: 110. ML
34	4	BOB	EMBALAGEM PLÁSTICA; FORMA: SACO; LARGURA: 35 CM; ALTURA: 45 CM; MATERIAL: POLIESTIRENO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRÉ-PICOTADO. BOBINA 1000 UNIDADES
35	8	PCT	SACO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE UTENSÍLIOS, ALTURA: 25 CM, LARGURA: 08 CM. PACOTE DE 1000 UNIDADES. INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: KROMASA / 0,025MM OU EQUIVALENTE.

36	50	PCT	SACO DOCUMENTO; MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE; CAPACIDADE FOLHAS: 40 FL; COMPRIMENTO: 330 MM; LARGURA: 240 MM; NÚMERO FUROS: 4 FUROS. PACOTE 100 UNIDADES
37	2000	UN	POTE ALIMENTOS - MATERIAL: PLÁSTICO - CAPACIDADE: 500 ML - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, COM TAMPA, PLÁSTICO RESISTENTE, ATÓXICO - APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS - UNIDADE DE MEDIDA:
38	25	UN	BANDEJA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, MEDIDAS APROXIMADAS COMPRIMENTO: 53CM X LARGURA: 38CM X ALTURA 8,5 CM.
39	25	UN	BOMBONA DE PLÁSTICO PARA ARMAZENAMENTO DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA, CAPACIDADE DE 5L, COM TAMPA.
40	25	UN	BOMBONA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 10 L, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.
41	30	UN	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 7,50 M, LARGURA: 30 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO.
42	20	PCT	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 63, ALTURA 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LEITOSO, 3 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, APLICAÇÃO HOSPITALAR. PACOTE COM 100 UNIDADES.
43	30	PCT	SACO; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO USO: GERAL; APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO; ALTURA: 23 CM; LARGURA: 6 CM; TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE. PACOTE 1000 UNIDADES
44	6	BOB	SACO; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO USO: GERAL; COR: INCOLOR; APLICAÇÃO: EMBALAGEM; ALTURA: 40 CM; LARGURA: 30 CM; TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE. BOBINA 500 UNIDADES
45	10	RO	PAPEL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 7,50 M, LARGURA 45 CM. ROLO COM 7,50M.
46	10	CX	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA: SACO, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 60 CM, MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDADE: 5 L. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA DENSIDADE, BOBINA COM PICOTAMENTO LATERAL. CAIXA COM 500 UNIDADES.

47	4	UN	CAIXA PLÁSTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO. COMPRIMENTO: 1.060 MM LARGURA: 700 MM ALTURA: 710 MM COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, ALÇA E RODÍZIO. ALTA DENSIDADE E RESISTÊNCIA. CAPACIDADE: 350 L.
48	232	UN	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO: 450 MM, LARGURA: 320 MM, ALTURA: 280 MM, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA E TRAVAS, TIPO: CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE: 29 L.
49	90	UN	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 54 CM, LARGURA: 33 CM, ALTURA: 19 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, TIPO: MONOBLOCO, CAPACIDADE: 24,50 L.
50	6	UN	PLACA CORTE; MATERIAL: POLIPROPILENO; COMPRIMENTO: 100 CM; LARGURA: 50 CM; APLICAÇÃO: COPA/COZINHA; COR: BRANCA; ESPESSURA: 1 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA.
51	150	UN	PANO DE PRATO, ALGODÃO CRU, 60 CM X 40 CM, BRANCO, ABSORVENTE/LAVÁVEL E DURÁVEL.

52	65	UN	BANDEJA; COMPRIMENTO: 50 CM; LARGURA: 30 CM; MATERIAL: POLIPROPILENO; COR: AMARELA; ALTURA: 1,50 CM.
53	30	PCT	PALITO, MADEIRA, ROLIÇO, 23 CM, ESPETINHO CARNE CHURRASCO, PACOTE COM 100 UN.
54	60	UN	VASO, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 73 L, COR: MARROM, ALTURA: 73 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO TEXTURIZADO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 40 CM.
55	6	UN	TOALHA MESA, MATERIAL: RENDA, FORMATO: RETANGULAR, MEDIDAS APROXIMADAS - COMPRIMENTO: 3 M E LARGURA: 1,55 M, COR: BRANCA
56	234	UN	FRASCO BORRIFADOR EM PLÁSTICO, COM GATILHO, CAPACIDADE 500 ML.
			COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL: PAPEL, CAPACIDADE: 200 ML, APLICAÇÃO: ÁGUA /SUÇO E REFRIGERENTE, COR: NATURAL. PACOTE COM 100 UNIDADES. DESCRIÇÃO DETALHADA: COPO DE ÁGUA DESCARTÁVEL DE PAPEL BIODEGRADÁVEL EM FIBRA DE BAMBU (OU 100% PAPEL) - 235G/M2, ATÓXICO, NÃO PODERÁ CONTER PELÍCULA

57	150	PCT	PLÁSTICA, CAPACIDADE 200 ML, COR NATURAL, RESISTENTE, PARA LÍQUIDOS FRIOS OU QUENTES, SEM TAMPA, SEM PERSONALIZAÇÃO OU ESTAMPA; PRAZO DE DECOMPOSIÇÃO EM NO MÁXIMO 2 ANOS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER AS CONDIÇÕES GERAIS DA NBR 14865 E NBR 13230 DA ABNT, APRESENTANDO CERTIFICADO DE DEGRADAÇÃO BIOLÓGICA. ACONDICIONAMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES CADA UM. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES.
58	300	UN	ESPONJA DE LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA/FIBRA SINTÉTICA, RETANGULAR, DUPLA FACE, UMA FACE MACIA E OUTRA ÁSPERA.
59	70	UN	RODO; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; MATERIAL SUPORTE: PLÁSTICO; COMPRIMENTO SUPORTE: 20 CM; COR: SUPORTE E CABO NATURAL FL; QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO COM ROSCA MM.
60	24	UN	PAPEL TOALHA DE ALTA QUALIDADE PRODUZIDO COM 100% CELULOSE VIRGEM, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO 100% FIBRAS NATURAIS; ISENTOS DE PRODUTOS QUÍMICOS; EXTRA BRANCO E MACIO; ALTA ABSORÇÃO E RENDIMENTO; APRESENTAÇÃO BOBINA DE 20 X 100 METROS.
61	20	PCT	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL, CAPACIDADE 300 ML, DIÂMETRO DA BOCA 75 A 78 MM, ESTRIADO PARA MAIOR RESISTÊNCIA, COM GRAMATURA DE APROXIMADAMENTE 3 GRAMAS, COR BRANCA, COM TAMPA. FINALIDADE USO EM EQUIPAMENTO MISTURADOR PARA SÓLIDOS. PACOTE COM 100 UNIDADES.
62	100	UN	PAPEL FILME, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, 30 M, 29 CM, ROLO, DOMÉSTICA.
63	2	UN	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL: POLIPROPILENO, QUANTIDADE PINOS: 25 UN, TIPO: PAREDE, COMPRIMENTO: 50 CM, LARGURA: 50 CM.
64	46	UN	BANDEJA DE LABORATÓRIO, POLIETILENO, COM ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, MEDIDAS APROXIMADAS: 53CM X 38CM X 8,5 CM.
65	50	UN	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL PLÁSTICO ABS, INTERFOLHA, BRANCA, COM VISOR E CHAVE, MEDIDAS 260 X 315 X 125 MM.
66	250	PCT	COPO DESCARTÁVEL. MATERIAL: PLÁSTICO. CAPACIDADE: 200 ML. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PACOTE 100 UNIDADES.

67	300	FR	DETERGENTE LÍQUIDO, NEUTRO, TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, FRASCO DE 500 ML.
68	5	CX	COADOR DESCARTÁVEL CAFÉ; MATERIAL: PAPEL; TAMANHO: 103; CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: DUPLA COSTURA, CELULOSE, ISENTO DE IMPUREZA. CAIXA COM 30 UNIDADES.
69	2	UN	BALDE DE GELO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CAPACIDADE DE 1,50 L, COM TAMPA, PINÇA E ALÇA
70	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR VERMELHA.
71	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR VERDE.
72	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50 CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR AMARELO.
73	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50 CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR AZUL.
74	100	PCT	GUARDANAPO DE PAPEL, CELULOSE, 22 CM, 23 CM, BRANCA, SIMPLES. PACOTE COM 50 UNIDADES.
75	10	UN	BATEDOR MANUAL - PARA AMACIAR CARNE, COM CABO EM AÇO INOX, CABEÇA EM PLÁSTICO RESISTENTE E COM DOIS LADOS PARA AMASSAR A CARNE, UM FINO E OUTRO GROSSO. COM AS DIMENSÕES: 24 X 5,8 X 3 CM
76	10	UN	FACA, COM LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 20 CM DE COMPRIMENTO, 8 POLEGADAS E SUBMETIDA A TRATAMENTO TÉRMICO COMPOSTO POR TÊMPERA, SUB-ZERO E REVENIMENTO. COM CABO PRETO, EM POLICARBONATO E FIBRA DE VIDRO E COM 14CM DE COMPRIMENTO.

77	5	UN	FACA PARA CORTAR PÃO, COM LÂMINA SERRILHADA, EM AÇO INOX E CABO EM POLIPROPILENO. A LÂMINA DEVE POSSUIR 17CM DE COMPRIMENTO E 2,5CM DE LARGURA E O CABO DEVE POSSUIR 10CM DE COMPRIMENTO.
78	36	UN	TAÇA PARA VINHO, EM VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR, COM CAPACIDADE DE 210 ML, COM PÉ.
79	6	UN	RALADOR DE ALIMENTOS - RALADOR CULINÁRIO FINO PROFISSIONAL, PARA RALAR CASCAS DE CÍTRICOS, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL COM AFIAÇÃO FINA E CABO ANTIDESLIZANTE. RALADOR COM 30CM DE COMPRIMENTO E 3CM DE LARGURA.
80	2	UN	PAPEL CELULOSE GRAU ALIMENTAR; TIPO: MONITOR DE ÓLEOS E GORDURAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA DE PAPEL PARA TESTE DA COLORAÇÃO DO REAGENTE; DIMENSÕES: 0,762 X 9,525 CM; APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DA DEGRADAÇÃO DA GORDURA EM FRITURAS. CAIXA COM 20 UNIDADES.

81	1	UN	BANDEJA DE AÇO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; COMPRIMENTO: 530 MM; LARGURA: 325 MM; APLICAÇÃO: SERVIR REFEIÇÕES; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO GN 1/1, TELA EXPANDIDA 45MM.
82	2	UN	BANDEJA DE AÇO, AÇO INOXIDÁVEL, 47 CM, 32 CM.
83	2	UN	JARRA PARA ÁGUA, AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 2L A 2,5L, COM ALÇA, TAMPA, E APARADOR DE GELO.
84	20	UN	PRATO PORCELANA, APLICAÇÃO SOBREMESA, FORMATO CIRCULAR, COR BRANCA, TIPO RASO, BORDA REFORÇADA, PODE SER UTILIZADO NO MICROONDAS E LAVA-LOUÇAS.
85	12	UN	PRATO PORCELANA, REFEIÇÃO, REDONDO, BORDA ESPESSURA 3,9 CM, COR BRANCA, RASO, DIÂMETRO 24,5 CM.
86	2	UN	TABULEIRO COZINHA, MATERIAL ALUMINIO PURO E REFORCADO, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 44CM, LARGURA 30CM, ESPESSURA 4,40MM, TAMANHO GRANDE.

87	1	UN	JOGO DE PANELA, MATERIAL ALUMÍNIO REFORÇADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIADERENTE, COM 05 PEÇAS, DIMENSÕES: 01 CAÇAROLA 22 CM, 01 CAÇAROLA 24 CM, 01 PANELA 18 CM, 01 PANELA 24 CM, 01 FRIGIDEIRA 24 CM, APLICAÇÃO: FOGÃO À GÁS, ELÉTRICO, DE INDUÇÃO.
88	4	UN	BANDEJA RETANGULAR EM AÇO INOX, COM ALÇAS, TAMANHO 0,42 X 0,34, PARA USO EM COPA/ COZINHA.
89	2	UN	FAQUEIRO. MATERIAL EMBALAGEM: PAPELÃO, MATERIAL TALHERES: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE FACAS: 12 UN, QUANTIDADE GARFOS: 12 UN, QUANTIDADE COLHERES: 12 UN, QUANTIDADE FACAS SOBREMESA: 12 UN, QUANTIDADE GARFOS SOBREMESA: 12 UN, QUANTIDADE COLHERES SOBREMESA: 12 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA 3 MM.
90	2	UN	FRIGIDEIRA DE ALUMÍNIO COM 3 MM DE ESPESSURA E COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE INTERNO EM CERÂMICA E ACABAMENTO EXTERNO LIXADO. COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL E SILICONE. COM NO MÍNIMO 24 CM DE DIÂMETRO.
91	2	UN	TOALHA DE MESA QUADRADA, 04 LUGARES, 1,40 X 1,40, COR BEGE OU MARFIM OU CREME.
92	4	UN	SANDUICHEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, TENSÃO: 120 V, POTÊNCIA: 600 WATT, PESO: 1,398 KG, COR: BRANCA, LARGURA: 232 MM, ALTURA: 106,60 MM, COMPRIMENTO: 251 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACEITA QUALQUER TIPO DE PÃO.
93	5	UN	AMOLADOR MANUAL, AÇO INOXIDÁVEL, POLIPROPILENO, 356 MM, 131 MM, ESTRIADA IMANTADA, CABO BRANCO, AÇÃO ANTIMICROBIANA.
94	20	UN	FECHADURA ELETRÔNICA DE SOBREPOR INSTALÁVEL EM PORTAS DE MADEIRA DE 25 A 50MM DE ESPESSURA. COM SENHA E BIOMETRIA DIGITAL. ACESSO ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 SENHAS NUMÉRICAS, ACESSO ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 100 SENHAS NUMÉRICAS E QUE PERMITA NO MÍNIMO O CADASTRO DE 100 IMPRESSÕES DIGITAIS DIFERENTES. FUNCIONAMENTO A PILHAS OU BATERIA DE 9 VOLTS, COM MECANISMO DE SEGURANÇA PARA ABERTURA EM CASO DE FIM DA CARGA DA PILHA OU BATERIA, COM CHAVE MECÂNICA PARA ABERTURA MANUAL. INCLUSO MANUAL DO USUÁRIO.
95	2	UN	CONTROLADOR DE ACESSO COM TRÊS MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO: SENHA, BIOMETRIA DIGITAL E LEITURA DE CARTÃO POR APROXIMAÇÃO (RFID). FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 125 KHZ/13.56 MHZ. TECLADO TOUCH SCREEN COM DISPLAY DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS. COM BOTÃO DE CAMPAINHA. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO

			TCP/IP E WIFI. OPÇÃO DE UTILIZAÇÃO NO MODO STAND ALONE OU SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CONTROLE DE ACESSO.
96	12	UN	CONTROLE REMOTO, TIPO: SEM FIO, APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UNIVERSAL.
97	10	UN	MUDA DE PLANTA, TIPO: PALMEIRA, ESPÉCIE 2: PALMEIRA IMPERIAL, ALTURA: 100 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS.
98	15	UN	BANCO DE CONCRETO, ARMADO COM FERRAGEM, ROMA OU PÉS CURVOS (SEM ENCOSTO); TAMANHO 2M X 50CM X 50CM APROXIMADAMENTE.
99	3	UN	PLACA DE LÃ DE ROCHA; DIMENSÕES: 120CMX60CMX5CM; DENSIDADE: 48 KG/M³; APLICAÇÃO: ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO; PACOTE COM 6 PLACAS.
100	7	UN	PLACA DE ESPUMA ACÚSTICA ANTIRRUÍDOS; MATERIAL: POLIURETANO; DIMENSÕES: 50CMX50CMX2CM; DENSIDADE: 23 KG/M³; COR:CINZA-ESCURO; FORMATO: CAIXA DE OVO, KIT COM 10 PLACAS.
101	2	UN	FITA BANDA ACÚSTICA PARA DRYWALL AUTO-ADESIVA; LARGURA: 9CM; ESPESSURA: 0,3CM; COMPRIMENTO: 10M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO E ISOLAMENTO ACÚSTICO DE ESTRUTURAS.

102	20	UN	TINTA-MICRO REVESTIMENTO DECORATIVO ACRÍLICO. PRODUTO DE ALTO PADRÃO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA OBRAS QUE EXIJAM DURABILIDADE E DESEMPENHO. USO EXTERNO E INTERNO EM ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E MASSA CORRIDA OU MASSA ACRÍLICA (EXTERIOR/INTERIOR). DILUIÇÃO: DE 15 A 20 % DE ÁGUA SOBRE O PESO. RENDIMENTO: 0,450 – 0,650 KG/M² PARA DUAS DEMÃOS. EMBALAGEM: 25KG. (REFERÊNCIA: TINTA PERMACRYL MICRO) - COR BOLONHA.
103	10	UN	TINTA-MICRO REVESTIMENTO DECORATIVO ACRÍLICO. PRODUTO DE ALTO PADRÃO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA OBRAS QUE EXIJAM DURABILIDADE E DESEMPENHO. USO EXTERNO E INTERNO EM ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E MASSA CORRIDA OU MASSA ACRÍLICA (EXTERIOR/INTERIOR). DILUIÇÃO: DE 15 A 20 % DE ÁGUA SOBRE O PESO. RENDIMENTO: 0,450 – 0,650 KG/M² PARA DUAS DEMÃOS. EMBALAGEM: 25KG. (REFERÊNCIA: TINTA PERMACRYL MICRO) - COR CALIFÓRNIA.
104	10	UN	TINTA-MICRO REVESTIMENTO DECORATIVO ACRÍLICO. PRODUTO DE ALTO PADRÃO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA OBRAS QUE EXIJAM DURABILIDADE E DESEMPENHO. USO EXTERNO E INTERNO EM ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E MASSA CORRIDA OU MASSA ACRÍLICA (EXTERIOR/INTERIOR). DILUIÇÃO: DE 15 A 20 % DE ÁGUA SOBRE O PESO. RENDIMENTO: 0,450 – 0,650 KG/M² PARA DUAS DEMÃOS. EMBALAGEM: 25KG. (REFERÊNCIA: TINTA PERMACRYL MICRO) - COR CUBA.
105	40	M	CORDA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO TRANÇADA, DIÂMETRO 1/2 POL, COR BRANCA, APLICAÇÃO AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL.
106	20	UN	MEMBRANA DE LÁTEX Ø 4.0" X 0.012" X 12" PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIO TRIAXIAL.

107	10	UN	ELEMENTO FILTRANTE 5 X 2,5 POLEGADAS - COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E CARVÃO ATIVADO VEGETAL; CLASSE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE III (MAIOR OU IGUAL A 5 E MENOR QUE 15 MICRA; GRAU DE FILTRAÇÃO: 5 MICRA; VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA: 100 LITROS/HORA; COR: BRANCA; DIMENSÕES EM MILIMETROS: ALTURA:127 X DIÂMETRO EXTERNO: 70 X DIÂMETRO INTERNO: 26.
-----	----	----	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 202.169,94

A estimativa do valor para a aquisição dos materiais de copa/cozinha, materiais de consumo e para manutenção de bens imóveis para atendimento das 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.

A metodologia adotada para a estimativa do valor de referência dos itens foi a média dos preços pesquisados, considerando no mínimo três orçamentos, com base na pesquisa feita pelo painel de preços e contratações similares. 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 quadro abaixo, encontra-se a estimativa do valor desta contratação.

Quadro 2 - Estimativa do valor da contratação.

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	10	PCT	PANO LIMPEZA, MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 30 CM, LARGURA: 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO ABRASIVOS, TIPO: SACO. PACOTE COM 05 UNIDADES.	12,58	125,80
2	15	EMB	TOALHA, TIPO WIPER, COMPOSTA DE FIBRAS CELULÓSICAS COM FIBRA SINTÉTICAS, GRAMATURA MEDIA 60,0 A 68,0G/M2, COMPRIMENTO DA FOLHA 42,0 CM, LARGURA DA FOLHA 28,0 CM, EM ROLOS COM WIPERS PRÉ-PICOTADOS. INDICADA PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES, PEÇAS, EQUIPAMENTOS, APLICAÇÕES DE LÍQUIDOS, SOLVENTES E USO GERAL, ALTA PERFORMANCE EM ABSORÇÃO. EMBALAGEM COM 6 ROLOS COM 88 WIPERS.	57,58	863,70
3	50	PCT	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, PRETO, 300 LITROS, MICRAGEM 0,08, MEDIDA 110X130. PACOTE COM 100 UNIDADES.	112,12	5.606,00

--	--	--	--	--	--

4	50	UN	LIXEIRA. MATERIAL: PLÁSTICO. CAPACIDADE: 100 L, TIPO: COM TAMPA, ALTURA: 60 CM, LARGURA: 50 CM.	63,82	3.191,00
5	145	UN	LIXEIRA CILÍNDRICA, TIPO CESTO DE LIXO PARA ESCRITÓRIO, SEM TAMPA. MATERIAL POLIPROPILENO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM , CAPACIDADE APROXIMADA 12 LITROS, COR PRETA. ABERTURA DA BOCA DE APROXIMADAMENTE 25 CM DE DIÂMETRO, COM ARO PLÁSTICO. ALTURA APROXIMADA DE 28 CM. DEVERÁ APRESENTAR O INTERIOR E EXTERIOR LISOS PARA FÁCIL LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO.	15,68	2.273,60
6	138	UN	LIXEIRA MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO: QUADRADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E PEDAL, COR: BRANCA ,APLICAÇÃO: LIXO INFECTANTE GRUPO A, IMPRESSÃO: COM SÍMBOLO.	123,92	17.100,96
7	200	UN	SACO DE ALGODÃO, ALVEJADO, BRANCO, 42 X 72 CM.	2,89	578,00
8	200	UN	FLANELA, ALGODÃO, 40 CM X 60 CM, BRANCA, ACABAMENTO NAS BORDAS.	2,91	582,00
9	60	UN	SABÃO EM BARRA, COMPOSIÇÃO SAL INORGÂNICO, ÁGUA, COADJUVANTE, EMOLIENTE E PIGMENTO, NEUTRO, SEM PERFUME, BARRA COM 200 G.	2,60	156,00
10	60	UN	SABÃO EM BARRA, SAIS + ÁCIDO GRAXO, COCO NATURAL, SEM PERFUME, BARRA DE 200 G.	3,88	232,80
11	20	UN	LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 60 L, COR: VERMELHA, TIPO: COM TAMPA E PEDAL, FORMATO: RETANGULAR.	107,53	2.150,60

12	125	UN	LIXEIRA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: CINZA.	74,52	9.315,00
13	20	UN	LIXEIRA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 60 L, TIPO:	109,22	2.184,40

			COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, COR: AZUL.		
14	140	PCT	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 60 L, COR: PRETA, LARGURA: 63 CM, ALTURA: 70 CM, ESPESSURA: 0,008 MICRA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO. PACOTE COM 100 UNIDADES.	11,27	1.577,80
15	140	PCT	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, 100 L, BRANCA, 75 CM X 105 CM, LEITOSO, 7 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, HOSPITALAR, PACOTE COM 100 UNIDADES.	64,96	9.094,40
16	10	L	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORO DE 2 A 2,5%, CLASSE CORROSIVA 8, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, COR AMARELA ESVERDEADA FRACA. FRASCO COM 1 LITRO.	1,97	19,70
17	70	L	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 77 °GL (77% V,V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 70 °INPM (70% P,P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5.	8,09	566,30
18	30	L	DETERGENTE ENZIMÁTICO, A BASE DE AMILASE, PROTEASE E LIPASE.	26,38	791,40

19	10	UN	JOGO COMPOSTO POR 03 ESCOVAS MANUAIS COM CABO DE 175MM DE COMPRIMENTO, SENDO: 01 ESCOVA COM CERDAS DE LATÃO, 01 ESCOVA COM CERDAS DE AÇO INOXIDÁVEL E 01 ESCOVA COM CERDAS DE NYLON; INDICADO PARA LIMPEZA EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.	15,35	153,50
20	48	BOB	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL: PAPEL, TIPO FOLHA: SIMPLES, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 20 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% FIBRAS CELULÓSICAS. PACOTE COM BOBINA DE 200M.	15,29	733,92
21	30	GL	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, ACIDEZ: PH 6 A 8, APLICAÇÃO: ASSEPSIA DAS MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AGENTE BACTERICIDA, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS E NÃO ANIÔNICOS, SOLVENTE. GALÃO COM 05 LITROS.	25,58	767,40

22	500	PCT	TOALHA DE PAPEL. MATERIAL: 100% CELULOSE VIRGEM. TIPO FOLHA: 2 DOBRAS. COMPRIMENTO: 20 CM. LARGURA: 21 CM. COR: BRANCA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFOLHADA. PACOTE COM 1.000 FOLHAS.	15,81	7.905,00
23	80	UN	SUPORTE, MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: COLETOR DE PERFUROCORTANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLETOR DE 7 LITROS.	29,07	2.325,60
24	8	UN	LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE: 100 L, TIPO: TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO RETANGULAR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: RESÍDUO INFECTANTE, IMPRESSÃO: COM SÍMBOLO.	236,52	1.892,16
25	70	UN	RESERVATÓRIO PARA SABONETEIRA/DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO, CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO ESPECIAL COM RESISTÊNCIA AO IMPACTO, DIMENSÕES 11CM(ALTURA) X10CM (LARGURA)X9CM(PROFUNDIDADE), COM VÁLVULA DOSADORA. CAPACIDADE DE 800 ML.	30,10	2.107,00
26	20	UN	LIXEIRA, PLÁSTICO, CAPACIDADE 30 L, COM TAMPA E PEDAL, 45 CM DE ALTURA, COR BRANCA, LARGURA 35 CM	44,17	883,40

27	1	UN	DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO DE BAIXA ESPUMA PARA LIMPEZA MECÂNICA, POR DOSAGEM AUTOMÁTICA. COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SEQUESTRANTE, DISPERSANTE E ÁGUA, EM EMBALAGEM COM 50 LITROS. ASPECTO: LÍQUIDO; COR: AMARELADO; DENSIDADE A 20 GRAUS CELSIUS: 1,44 G/ML; PH DA SOLUÇÃO 1% : 12,0-13,0. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 50 LITROS (UN).	1.118,95	1.118,95
28	10	GL	DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO DE BAIXA ESPUMA PARA REMOÇÃO DE MANCHAS E LAVAGEM MECÂNICA, COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE, SEQUESTRANTE E ÁGUA, EMBALAGEM DE 5 LITROS. ASPECTO: LÍQUIDO; COR: LEVEMENTE AMARELADO; PH DA SOLUÇÃO: 11,0-13,0. TEOR DE ATIVOS: 35-39%. GALÃO COM 5 LITROS.	85,60	856,00

29	7	UN	LIXEIRA, PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, 30 L, COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, BRANCA.	68,88	482,16
30	3	L	DESINFETANTE. COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO. PRINCÍPIO ATIVO: DIDECILMETILAMÔNIO + BIGUANIDA + TENSOATIVOS. TEOR ATIVO: TEOR ATIVO CERCA DE 0,1%. FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA.	34,43	103,29
31	15	FR	BORRIFADOR, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA. FRASCO COM 1.000ML.	5,80	87,00
32	15	UN	LIXEIRA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 15 L, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E PEDAL, APLICAÇÃO: COLETA SELETIVA, IMPRESSÃO: COM SÍMBOLO.	43,00	645,00
33	15	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO: QUADRO BRANCO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY, CAPACIDADE: 110. ML	24,18	362,70

34	4	BOB	EMBALAGEM PLÁSTICA; FORMA: SACO; LARGURA: 35 CM; ALTURA: 45 CM; MATERIAL: POLIESTIRENO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRÉ-PICOTADO. BOBINA 1000 UNIDADES	51,08	204,32
35	8	PCT	SACO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE UTENSÍLIOS, ALTURA: 25 CM, LARGURA: 08 CM. PACOTE DE 1000 UNIDADES. INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: KROMASA / 0,025MM OU EQUIVALENTE.	25,66	205,28
36	50	PCT	SACO DOCUMENTO; MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE; CAPACIDADE FOLHAS: 40 FL; COMPRIMENTO: 330 MM; LARGURA: 240 MM; NÚMERO FUROS: 4 FUROS. PACOTE 100 UNIDADES	23,02	1.151,00
37	2000	UN	POTE ALIMENTOS - MATERIAL: PLÁSTICO - CAPACIDADE: 500 ML - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, COM TAMPA, PLÁSTICO RESISTENTE, ATÓXICO - APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS - UNIDADE DE MEDIDA:	1,25	2.500,00

38	25	UN	BANDEJA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, MEDIDAS APROXIMADAS COMPRIMENTO: 53CM X LARGURA: 38CM X ALTURA 8,5 CM.	46,33	1.158,25
39	25	UN	BOMBONA DE PLÁSTICO PARA ARMAZENAMENTO DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA, CAPACIDADE DE 5L, COM TAMPA.	19,69	492,25
40	25	UN	BOMBONA, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 10 L, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	39,85	996,25
41	30	UN	APEL ALUMÍNIO, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 7,50 M, LARGURA: 30 CM, APRESENTAÇÃO: ROLO.	6,17	185,10
42	20	PCT	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PEÇA ÚNICA, LARGURA 63, ALTURA 80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LEITOSO, 3 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, APLICAÇÃO HOSPITALAR. PACOTE COM 100 UNIDADES.	36,18	723,60

43	30	PCT	SACO; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO USO: GERAL; APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO; ALTURA: 23 CM; LARGURA: 6 CM; TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE. PACOTE 1000 UNIDADES	53,11	1.593,30
44	6	BOB	SACO; MATERIAL: PLÁSTICO; TIPO USO: GERAL; COR: INCOLOR; APLICAÇÃO: EMBALAGEM; ALTURA: 40 CM; LARGURA: 30 CM; TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE. BOBINA 500 UNIDADES	23,17	139,02
45	10	RO	PAPEL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 7,50 M, LARGURA 45 CM. ROLO COM 7,50M.	6,52	65,20
46	10	CX	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA: SACO, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 60 CM, MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDADE: 5 L. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA DENSIDADE, BOBINA COM PICOTAMENTO LATERAL. CAIXA COM 500 UNIDADES.	39,75	397,50
47	4	UN	CAIXA PLÁSTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO. COMPRIMENTO: 1.060 MM LARGURA: 700 MM ALTURA: 710 MM COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, ALÇA E RODÍZIO. ALTA DENSIDADE E RESISTÊNCIA. CAPACIDADE: 350 L.	594,98	2.379,92

48	232	UN	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO: 450 MM, LARGURA: 320 MM, ALTURA: 280 MM, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA E TRAVAS, TIPO: CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE: 29 L.	51,21	11.880,72
49	90	UN	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 54 CM, LARGURA: 33 CM, ALTURA: 19 CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, TIPO: MONOBLOCO, CAPACIDADE: 24,50 L.	56,07	5.046,30
50	6	UN	PLACA CORTE; MATERIAL: POLIPROPILENO; COMPRIMENTO: 100 CM; LARGURA: 50 CM; APLICAÇÃO: COPA/COZINHA; COR: BRANCA; ESPESSURA: 1 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA.	157,67	946,02
51	150	UN	PANO DE PRATO, ALGODÃO CRU, 60 CM X 40 CM, BRANCO, ABSORVENTE/LAVÁVEL E DURÁVEL.	3,28	492,00

52	65	UN	BANDEJA; COMPRIMENTO: 50 CM; LARGURA: 30 CM; MATERIAL: POLIPROPILENO; COR: AMARELA; ALTURA: 1,50 CM.	43,12	2.802,80
53	30	PCT	PALITO, MADEIRA, ROLIÇO, 23 CM, ESPETINHO CARNE CHURRASCO, PACOTE COM 100 UN.	3,86	115,80
54	60	UN	VASO, MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 73 L, COR: MARROM, ALTURA: 73 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO TEXTURIZADO, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 40 CM.	256,69	15.401,40
55	6	UN	TOALHA MESA, MATERIAL: RENDA, FORMATO: RETANGULAR, MEDIDAS APROXIMADAS - COMPRIMENTO: 3 M E LARGURA: 1,55 M, COR: BRANCA	87,62	525,72
56	234	UN	FRASCO BORRIFADOR EM PLÁSTICO, COM GATILHO, CAPACIDADE 500 ML.	9,59	2.244,06
			COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL: PAPEL, CAPACIDADE: 200 ML, APLICAÇÃO: ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE, COR: NATURAL.		

57	150	PCT	PACOTE COM 100 UNIDADES. DESCRIÇÃO DETALHADA: COPO DE ÁGUA DESCARTÁVEL DE PAPEL BIODEGRADÁVEL EM FIBRA DE BAMBU (OU 100% PAPEL) - 235G/M2, ATÓXICO, NÃO PODERÁ CONTER PELÍCULA PLÁSTICA, CAPACIDADE 200 ML, COR NATURAL, RESISTENTE, PARA LÍQUIDOS FRIOS OU QUENTES, SEM TAMPA, SEM PERSONALIZAÇÃO OU ESTAMPA; PRAZO DE DECOMPOSIÇÃO EM NO MÁXIMO 2 ANOS. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER AS CONDIÇÕES GERAIS DA NBR 14865 E NBR 13230 DA ABNT, APRESENTANDO CERTIFICADO DE DEGRADAÇÃO BIOLÓGICA. ACONDICIONAMENTO EM PACOTES COM 100 UNIDADES CADA UM. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES.	39,80	5.970,00
58	300	UN	ESPONJA DE LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA/FIBRA SINTÉTICA, RETANGULAR, DUPLA FACE, UMA FACE MACIA E OUTRA ÁSPERA.	0,59	177,00

59	70	UN	RODO; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; MATERIAL SUPORTE: PLÁSTICO; COMPRIMENTO SUPORTE: 20 CM; COR: SUPORTE E CABO NATURAL FL; QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO COM ROSCA MM.	8,58	600,60
60	24	UN	PAPEL TOALHA DE ALTA QUALIDADE PRODUZIDO COM 100% CELULOSE VIRGEM, COMPOSIÇÃO DO PRODUTO 100% FIBRAS NATURAIS; ISENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS; EXTRA BRANCO E MACIO; ALTA ABSORÇÃO E RENDIMENTO; APRESENTAÇÃO BOBINA DE 20 X 100 METROS.	45,53	1.092,72
61	20	PCT	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL, CAPACIDADE 300 ML, DIÂMETRO DA BOCA 75 A 78 MM, ESTRIADO PARA MAIOR RESISTENCIA, COM GRAMATURA DE APROXIMADAMENTE 3 GRAMAS, COR BRANCA, COM TAMPA. FINALIDADE USO EM EQUIPAMENTO MISTURADOR PARA SÓLIDOS. PACOTE COM 100 UNIDADES.	28,18	563,60
62	100	UN	PAPEL FILME, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, 30 M, 29 CM, ROLO, DOMÉSTICA.	4,39	439,00
63	2	UN	ESCORREDOR VIDROS, MATERIAL: POLIPROPILENO, QUANTIDADE PINOS: 25 UN, TIPO: PAREDE, COMPRIMENTO: 50 CM, LARGURA: 50 CM.	229,06	458,12
64	46	UN		41,16	1.893,36

			BANDEJA DE LABORATÓRIO, POLIETILENO, COM ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, MEDIDAS APROXIMADAS: 53CM X 38CM X 8,5 CM.		
65	50	UN	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL PLÁSTICO ABS, INTERFOLHA, BRANCA, COM VISOR E CHAVE, MEDIDAS 260 X 315 X 125 MM.	36,25	1.812,50

66	250	PCT	COPO DESCARTÁVEL. MATERIAL: PLÁSTICO. CAPACIDADE: 200 ML. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PACOTE 100 UNIDADES.	6,84	1.710,00
67	300	FR	DETERGENTE LÍQUIDO, NEUTRO, TESOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, FRASCO DE 500 ML.	1,98	594,00
68	5	CX	COADOR DESCARTÁVEL CAFÉ; MATERIAL: PAPEL; TAMANHO: 103; CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: DUPLA COSTURA, CELULOSE, ISENTO DE IMPUREZA. CAIXA COM 30 UNIDADES.	4,61	23,05
69	2	UN	BALDE DE GELO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CAPACIDADE DE 1,50 L, COM TAMPA, PINÇA E ALÇA	33,07	66,14
70	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR VERMELHA.	66,05	396,30
71	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR VERDE.	66,05	396,30
72	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50 CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR AMARELO.	66,05	396,30

--	--	--	--	--	--

73	6	UN	PRANCHA ALIMENTOS. EM POLIETILENO, COM 50 CM DE COMPRIMENTO, 30CM DE LARGURA E 1,5 CM DE ESPESSURA, COM CANALETA E NA COR AZUL.	66,05	396,30
74	100	PCT	GUARDANAPO DE PAPEL, CELULOSE, 22 CM, 23 CM, BRANCA, SIMPLES. PACOTE COM 50 UNIDADES.	1,69	169,00
75	10	UN	BATEDOR MANUAL - PARA AMACIAR CARNE, COM CABO EM AÇO INOX, CABEÇA EM PLÁSTICO RESISTENTE E COM DOIS LADOS PARA AMASSAR A CARNE, UM FINO E OUTRO GROSSO. COM AS DIMENSÕES: 24 X 5,8 X 3 CM	37,92	379,20
76	10	UN	FACA, COM LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 20 CM DE COMPRIMENTO, 8 POLEGADAS E SUBMETIDA A TRATAMENTO TÉRMICO COMPOSTO POR TÊMPERA, SUB-ZERO E REVENIMENTO. COM CABO PRETO, EM POLICARBONATO E FIBRA DE VIDRO E COM 14CM DE COMPRIMENTO.	310,96	3.109,60
77	5	UN	FACA PARA CORTAR PÃO, COM LÂMINA SERRILHADA, EM AÇO INOX E CABO EM POLIPROPILENO. A LÂMINA DEVE POSSUIR 17CM DE COMPRIMENTO E 2,5CM DE LARGURA E O CABO DEVE POSSUIR 10CM DE COMPRIMENTO.	27,76	138,80
78	36	UN	TAÇA PARA VINHO, EM VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR, COM CAPACIDADE DE 210 ML, COM PÉ.	10,63	382,68
79	6	UN	RALADOR DE ALIMENTOS - RALADOR CULINÁRIO FINO PROFISSIONAL, PARA RALAR CASCAS DE CÍTRICOS, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL COM AFIAÇÃO FINA E CABO ANTIDESLIZANTE. RALADOR COM 30CM DE COMPRIMENTO E 3CM DE LARGURA.	32,45	194,70
80	2	UN	PAPEL CELULOSE GRAU ALIMENTAR; TIPO: MONITOR DE ÓLEOS E GORDURAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA DE PAPEL PARA TESTE DA COLORAÇÃO DO REAGENTE; DIMENSÕES: 0,762 X 9,525 CM; APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DA DEGRADAÇÃO DA GORDURA EM FRITURAS. CAIXA COM 20 UNIDADES.	223,28	446,56

			BANDEJA DE AÇO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; COMPRIMENTO: 530 MM; LARGURA: 325 MM;		
--	--	--	---	--	--

81	1	UN	APLICAÇÃO: SERVIR REFEIÇÕES; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO GN 1/1, TELA EXPANDIDA 45MM.	85,74	85,74
82	2	UN	BANDEJA DE AÇO, AÇO INOXIDÁVEL, 47 CM, 32 CM.	42,00	84,00
83	2	UN	JARRA PARA ÁGUA, AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 2L A 2,5L, COM ALÇA, TAMPA, E APARADOR DE GELO.	87,03	174,06
84	20	UN	PRATO PORCELANA, APLICAÇÃO SOBREMESA, FORMATO CIRCULAR, COR BRANCA, TIPO RASO, BORDA REFORÇADA, PODE SER UTILIZADO NO MICROONDAS E LAVA-LOUÇAS.	6,88	137,60
85	12	UN	PRATO PORCELANA, REFEIÇÃO, REDONDO, BORDA ESPESSURA 3,9 CM, COR BRANCA, RASO, DIÂMETRO 24,5 CM.	10,81	129,72
86	2	UN	TABULEIRO COZINHA, MATERIAL ALUMINIO PURO E REFORÇADO, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 44CM, LARGURA 30CM, ESPESSURA 4,40MM, TAMANHO GRANDE.	70,45	140,90
87	1	UN	JOGO DE PANELA, MATERIAL ALUMÍNIO REFORÇADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIADERENTE, COM 05 PEÇAS, DIMENSÕES: 01 CAÇAROLA 22 CM, 01 CAÇAROLA 24 CM, 01 PANELA 18 CM, 01 PANELA 24 CM, 01 FRIGIDEIRA 24 CM, APLICAÇÃO: FOGÃO À GÁS, ELÉTRICO, DE INDUÇÃO.	272,27	272,27
88	4	UN	BANDEJA RETANGULAR EM AÇO INOX, COM ALÇAS, TAMANHO 0,42 X 0,34, PARA USO EM COPA/ COZINHA.	47,64	190,56

89	2	UN	FAQUEIRO. MATERIAL EMBALAGEM: PAPELÃO, MATERIAL TALHERES: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE FACAS: 12 UN, QUANTIDADE GARFOS: 12 UN, QUANTIDADE COLHERES: 12 UN, QUANTIDADE FACAS SOBREMESA: 12 UN, QUANTIDADE GARFOS SOBREMESA: 12 UN, QUANTIDADE COLHERES SOBREMESA: 12 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA 3 MM.	186,63	373,26

90	2	UN	FRIGIDEIRA DE ALUMÍNIO COM 3 MM DE ESPESSURA E COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE INTERNO EM CERÂMICA E ACABAMENTO EXTERNO LIXADO. COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL E SILICONE. COM NO MÍNIMO 24 CM DE DIÂMETRO.	61,46	122,92
91	2	UN	TOALHA DE MESA QUADRADA, 04 LUGARES, 1,40 X 1,40, COR BEGE OU MARFIM OU CREME.	45,27	90,54
92	4	UN	SANDUICHEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, TENSÃO: 120 V, POTÊNCIA: 600 WATT, PESO: 1,398 KG, COR: BRANCA, LARGURA: 232 MM, ALTURA: 106,60 MM, COMPRIMENTO: 251 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACEITA QUALQUER TIPO DE PÃO.	89,51	358,04
93	5	UN	AMOLADOR MANUAL, AÇO INOXIDÁVEL, POLIPROPILENO, 356 MM, 131 MM, ESTRIADA IMANTADA, CABO BRANCO, AÇÃO ANTIMICROBIANA.	37,48	187,40
94	20	UN	FECHADURA ELETRÔNICA DE SOBREPOR INSTALÁVEL EM PORTAS DE MADEIRA DE 25 A 50MM DE ESPESSURA. COM SENHA E BIOMETRIA DIGITAL. ACESSO ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 SENHAS NUMÉRICAS, ACESSO ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 100 SENHAS NUMÉRICAS E QUE PERMITA NO MÍNIMO O CADASTRO DE 100 IMPRESSÕES DIGITAIS DIFERENTES. FUNCIONAMENTO A PILHAS OU BATERIA DE 9 VOLTS, COM MECANISMO DE SEGURANÇA PARA ABERTURA EM CASO DE FIM DA CARGA DA PILHA OU BATERIA, COM CHAVE MECÂNICA PARA ABERTURA MANUAL. INCLUSO MANUAL DO USUÁRIO.	592,93	11.858,60
95	2	UN	CONTROLADOR DE ACESSO COM TRÊS MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO: SENHA, BIOMETRIA DIGITAL E LEITURA DE CARTÃO POR APROXIMAÇÃO (RFID). FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 125 KHZ/13.56 MHZ. TECLADO TOUCH SCREEN COM DISPLAY DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS. COM BOTÃO DE CAMPAINHA. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO TCP/IP E WIFI. OPÇÃO DE UTILIZAÇÃO NO MODO STAND ALONE OU SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CONTROLE DE ACESSO.	1.529,24	3.058,48

96	12	UN	CONTROLE REMOTO, TIPO: SEM FIO, APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UNIVERSAL.	95,79	1.149,48

97	10	UN	MUDA DE PLANTA, TIPO: PALMEIRA, ESPÉCIE 2: PALMEIRA IMPERIAL, ALTURA: 100 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS.	39,58	395,80
98	15	UN	BANCO DE CONCRETO, ARMADO COM FERRAGEM, ROMA OU PÉS CURVOS (SEM ENCOSTO); TAMANHO 2M X 50CM X 50CM APROXIMADAMENTE.	702,60	10.539,00
99	3	UN	PLACA DE LÃ DE ROCHA; DIMENSÕES: 120CMX60CMX5CM; DENSIDADE: 48 KG/M³; APLICAÇÃO: ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO; PACOTE COM 6 PLACAS.	314,38	943,14
100	7	UN	PLACA DE ESPUMA ACÚSTICA ANTIRRUÍDOS; MATERIAL: POLIURETANO; DIMENSÕES: 50CMX50CMX2CM; DENSIDADE: 23 KG/M³; COR:CINZA-ESCURO; FORMATO: CAIXA DE OVO, KIT COM 10 PLACAS.	176,39	1.234,73
101	2	UN	FITA BANDA ACÚSTICA PARA DRYWALL AUTO-ADESIVA; LARGURA: 9CM; ESPESSURA: 0,3CM; COMPRIMENTO: 10M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO E ISOLAMENTO ACÚSTICO DE ESTRUTURAS.	81,01	162,02

102	20	UN	TINTA-MICRO REVESTIMENTO DECORATIVO ACRÍLICO. PRODUTO DE ALTO PADRÃO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA OBRAS QUE EXIJAM DURABILIDADE E DESEMPENHO. USO EXTERNO E INTERNO EM ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E MASSA CORRIDA OU MASSA ACRÍLICA (EXTERIOR/INTERIOR). DILUIÇÃO: DE 15 A 20 % DE ÁGUA SOBRE O PESO. RENDIMENTO: 0,450 – 0,650 KG/M² PARA DUAS DEMÃOS. EMBALAGEM: 25KG. (REFERÊNCIA: TINTA PERMACRYL MICRO) - COR BOLONHA.	307,73	6.154,60
103	10	UN	TINTA-MICRO REVESTIMENTO DECORATIVO ACRÍLICO. PRODUTO DE ALTO PADRÃO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA OBRAS QUE EXIJAM DURABILIDADE E DESEMPENHO. USO EXTERNO E INTERNO EM ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E MASSA CORRIDA OU MASSA ACRÍLICA (EXTERIOR/INTERIOR). DILUIÇÃO: DE 15 A 20 % DE ÁGUA SOBRE O PESO. RENDIMENTO: 0,450 – 0,650 KG/M² PARA DUAS DEMÃOS. EMBALAGEM: 25KG. (REFERÊNCIA: TINTA PERMACRYL MICRO) - COR CALIFÓRNIA.	307,73	3.077,30
104	10	UN	TINTA-MICRO REVESTIMENTO DECORATIVO ACRÍLICO. PRODUTO DE ALTO PADRÃO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA OBRAS QUE EXIJAM DURABILIDADE E DESEMPENHO. USO EXTERNO E INTERNO EM ALVENARIA, REBOCO, CONCRETO E MASSA CORRIDA OU MASSA ACRÍLICA (EXTERIOR/INTERIOR). DILUIÇÃO: DE 15 A 20 % DE ÁGUA SOBRE O PESO. RENDIMENTO: 0,450 – 0,650 KG/M² PARA DUAS DEMÃOS. EMBALAGEM: 25KG. (REFERÊNCIA: TINTA PERMACRYL MICRO) - COR CUBA.	307,73	3.077,30
105	40	M	CORDA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO TRANÇADA, DIÂMETRO 1/2 POL, COR BRANCA, APLICAÇÃO AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL.	5,27	210,80
106	20	UN	MEMBRANA DE LÁTEX Ø 4.0" X 0.012" X 12" PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIO TRIAXIAL.	370,00	7.400,00
107	10	UN	ELEMENTO FILTRANTE 5 X 2,5 POLEGADAS - COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E CARVÃO ATIVADO VEGETAL; CLASSE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE III (MAIOR OU IGUAL A 5 E MENOR QUE 15 MICRA; GRAU DE FILTRAÇÃO: 5 MICRA; VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA: 100 LITROS/HORA; COR: BRANCA; DIMENSÕES EM MILÍMETROS: ALTURA:127 X DIÂMETRO EXTERNO: 70 X DIÂMETRO INTERNO: 26.	27,75	277,50

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.

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

A aquisição de material de copa, cozinha, materiais de consumo e para manutenção de bens imóveis destinado ao uso em atividades acadêmicas e administrativas, alinha-se com os instrumentos de planejamento estratégico e governança da instituição. O objeto desta contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual (PCA) da UFJF para o exercício de 2025 e está alinhado com o PDLS (Plano Diretor de Logística Sustentável) da UFJF de março de 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A solução proposta visa atender às necessidades de material de copa e cozinha, materiais de consumo e materiais para manutenção de bens imóveis para os diversos setores 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.

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.

3. Segurança e Proteção Patrimonial:

- Auxílio na manutenção de bens móveis e patrimônios da instituição;

Espera-se com a contratação, melhorar a qualidade da infraestrutura da Universidade, trazendo por consequência melhorias na qualidade de ensino, pesquisa e extensão. Pretende-se o contínuo oferecimento das aulas práticas aos alunos de graduação dos cursos das áreas requisitantes este ETP, contribuindo para a formação adequada dos mesmos. Além disso, a boa higiene e a hospitalidade adequada contribui para a imagem institucional e para o bem-estar dos docentes, discentes e toda a comunidade acadêmica. Portanto, a compra desses materiais não só atende a uma demanda operacional, como também reforça o compromisso da instituição com a excelência acadêmica e a boa prática administrativa dos setores da UFJF.

A contratação através de pregão eletrônico que visa à aquisição pelo menor preço, obtido através de uma pesquisa consistente, garantirá requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração 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

Para a aquisição e utilização de material de consumo aqui especificado, as Unidades Acadêmicas e Administrativas da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), seguindo as diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, realizam uma análise dos possíveis impactos ambientais associados a todo o ciclo de vida desses produtos.

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

Identificação dos Impactos:

1. Geração de Resíduos: O descarte inadequado de embalagens e materiais não utilizados pode gerar resíduos sólidos que impactam o meio ambiente.
2. 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.

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.

A UFJF deverá adotar medidas de tratamento que busquem sanar os impactos ambientais, bem como:

- Verificar que a contratada possua registro em órgãos regulamentadores;
- Verificar que a contratada possua certificações ambientais;
- Verificar que a contratada atenda as demais legislações pertinentes;

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 14/11/2025 às 12:50:29.

