

DMT - Estudo Técnico Preliminar

Processo nº **23114.914395/2023-42**

Interessado: **VIRGINIA SOUZA SANTOS**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - CAMPUS RIO PARANAÍBA

DMT - Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23114.914395/2023-42

2. Descrição da necessidade

Contratação de pessoa jurídica especializada para a confecção e instalação de armários planejados sob medida, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos. A contratação pretendida visa prover adequação dos ambientes com o objetivo de melhorar a funcionalidade do Laboratório de Técnica Dietética e Análise Sensorial (LTDAS) da Universidade Federal de Viçosa, Campus Rio Paranaíba.

Os itens desta solicitação, tem por finalidade a fabricação de móveis sob medida, a serem utilizados no Laboratório de Técnica Dietética e Análise Sensorial (LTDAS) da UFV/CRP, MG. A estrutura deste laboratório é composta por bancadas para manipulação e preparo de alimentos e previa a implantação de armários planejados junto a estes espaços em sua planta arquitetônica original. Porém, o laboratório foi inaugurado em 2019 e, desde então, funciona com armários de cozinha provisórios e em quantidades insuficientes para garantir o adequado acondicionamento de materiais, equipamentos, utensílios, gêneros alimentícios e etc. Este arranjo improvisado, aumenta os riscos de acidentes e compromete a preservação dos materiais de consumo, uma vez que não oferece espaço suficiente e adequado para organização dos objetos necessários ao funcionamento adequado do laboratório.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do Curso de Nutrição	Karine de Oliveira Gomes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Será facultada a vistoria no local de instalação dos armários planejados. Caso não seja possível o comparecimento da contratada, será exigida declaração de pleno conhecimento das condições necessárias para confecção e instalação do objeto desta contratação.

4.2. Sempre que a comissão julgar necessário, serão solicitados catálogos para retirar dúvidas quanto a qualidade do produto e adequação aos critérios solicitados na descrição do produto. Os catálogos serão avaliados pelo solicitante e comparados aos critérios exigidos e as características especificadas para cada item.

4.3. Qualificação Técnica necessária:

4.3.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

4.3.2 A contratação deverá seguir os seguintes parâmetros de Responsabilidade Socioambiental:

4.3.2.1 Os critérios de sustentabilidade da demanda deverão estar alinhados a diretriz do art. 3 da Lei 8666/93, Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União e normativos correlatos.

4.3.2.2. Da Sustentabilidade Ambiental: a empresa deverá confeccionar e instalar material constituído com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais (ex. Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, ANVISA, ou certificação energética), além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.4. Declaração de não utilização de produtos perigosos e aderência aos requisitos de sustentabilidade ambiental.

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

4.6. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 24 meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para formação dos preços de referência foram realizadas pesquisas junto às empresas especializadas da região conforme IN 73/2020.

5.1.1. Assim sendo, para a formação dos preços de referência, foram realizados três orçamentos e adotou-se a seguinte metodologia para a formação do preço. Na requisição nº 149453 para os itens 1 e 3, foram considerados os valores medianos dos 3 orçamentos;

5.1.2- Em relação aos demais itens (2, 4, 5, 6 e 7) foram considerados os menores valores dos 3 orçamentos.

5.2. A justificativa pela escolha desta metodologia baseou-se na possibilidade de seleção do menor orçamento, conforme estabelecido pela IN nº 73, de 2020, para garantir que o serviço fosse aprovado, considerando que tem-se um recurso limitado para essa demanda (em torno de R\$ 36.000,00), conforme deliberações acordadas na 95ª reunião da Comissão Coordenadora do curso de Nutrição do Campus Rio Paranaíba e também para manter a conformidade com a proposta submetida ao Edital nº 001/2023 PRE/PPO - PROLADI/UFV. Além disso, a seleção dos valores medianos para os itens 1 e 3 ocorreu para garantir que um mesmo fornecedor possa ser selecionado para a prestação do serviço, uma vez que temos a preocupação de que a qualidade fique comprometida caso não tenhamos uma padronização na confecção de todos os armários. Vale ressaltar que existe o risco de não haver fornecedor interessado em participar do processo de compras para atender isoladamente aos itens que compõem a solicitação.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade das áreas requisitantes, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada pela Comissão de Licitação é a realização de procedimento licitatório para confecção e instalação dos móveis necessários para melhorar a funcionalidade do Laboratório de Técnica Dietética e Análise Sensorial (LTDAS) da Universidade Federal de Viçosa, Campus Rio Paranaíba.

6.2. O setor requisitante deverá esclarecer se existem necessidades específicas a constar no termo de referência da licitação. Nos casos em que não constarem necessidades específicas, serão utilizadas as informações padrão constantes nos modelos de termos de referência e editais disponibilizados pela AGU.

6.3. Os bens objeto desta licitação deverão ser confeccionados, entregues e instalados, no endereço e prazos indicados no termo de referência, sendo que o frete, descarga e instalação dos armários ocorrerá por conta da contratada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As estimativas das quantidades foram levantadas mediante avaliação das necessidades do curso de Nutrição e estabelecimento das prioridades por meio de decisão colegiada. Os recursos financeiros serão garantidos pelo nº Edital nº 001/2023 PRE/PPO - PROLADI/UFV.

7.2. As estimativas de quantitativos e valores unitário e total, estão definidos no Termo de Referência, e levaram em conta a previsão de uso a longo prazo, considerando o compromisso dos usuários do laboratório com a utilização adequada e realização de manutenção preventiva quando necessário.

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. O valor estimado para essa requisição é de R\$ 35.906,00 (trinta e cinco mil, novecentos e seis reais), considerando o atendimento da demanda total do Laboratório de Técnica Dietética e Análise Sensorial (LTDAS).

ITEM	SERPRO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (UNITÁRIO) (R\$)	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (TOTAL) (R\$)
1	13200	SE	1	CONFEÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA - 1 armário inferior de bancada em L, em MDF BRANCO TX, nas medidas do lado A de 0,92m x 0,60m x 0,80m (LxPxA), do lado B de 1,07mx0,60mx0,80m (LxPxA). Contendo 4 gavetas de 32,5 cm x 60 cm x 17,5 cm (LxPxA), 1 gavetão porta tempero de 27 cm x 60 cm x 72 cm (LxPxA), 1 porta de abrir medindo 32,5 cm x 72 cm (LxA) e 3 portas de abrir medindo 35,5 cm x 72 cm (LxA). Todas as correções telescópicas reforçadas e dobradiças com sistema de amortecedor. Puxador de alumínio perfil G. Entregue e montado/ instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. (Vide projeto Armário 9).	3.053,00	3.053,00

2	13200	SE	1	<p>CONFECÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA - 1 armário inferior de bancada em L, em MDF BRANCO TX, nas medidas do lado A de 0,92mx0,60mx0,80m (LxPxA), do lado B de 3,53mx0,60mx0,80m (LxPxA). Contendo 4 gavetas de 32,5 cm x 60 cm x 17,5 cm (LxPxA), 4 gavetas de 23,1 cm x 60 cm x 17,5 cm (LxPxA), 2 gavetões porta tempero de 21,2 cm x 60 cm x 72cm (LxPxA), 1 gavetão porta tempero de 27 cm x 60 cm x 72cm (LxPxA), 1 porta de abrir medindo 32,5 cm x 72 cm (LxA) e 5 portas de abrir medindo 57,5 cm x 72 cm (LxA). Todas as corrediças telescópicas reforçadas e dobradiças com sistema de amortecedor. Puxador de alumínio perfil G. Entregue e montado/ instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. (Vide projeto Armário 8).</p>	6.081,00	6081,00
3	13200	SE	1	<p>CONFECÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA - 1 armário inferior de bancada em L, em MDF BRANCO TX, nas medidas do lado A de 1,96m x 0,60m x 0,80m (LxPxA), do lado B de 0,62mx0,60mx0,80m (LxPxA). Contendo 4 gavetas de 49 cm x 60 cm x 17,5 cm (LxPxA), 3 gavetões para tempero de 20,66 cm x 60 cm x 72 cm (LxPxA) e 3 portas de abrir medindo 49 cm x 72 cm (LxA). Todas as corrediças telescópicas reforçadas e dobradiças com sistema de amortecedor. Puxador de alumínio perfil G. Entregue e montado/ instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. (Vide projeto Armário 2).</p>	4.541,00	4.541,00
4	13200	SE	1	<p>CONFECÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA - 1 armário inferior de bancada em L, em MDF BRANCO TX, nas medidas do lado A de 2,13m x 0,60m x 0,80m (LxPxA), do lado B de 1,47mx0,60mx0,80m (LxPxA). Contendo 6 gavetões de 71 cm x 60 cm x 35,5 cm (LxPxA) e 4 gavetões de 73,5 cm x 60 cm x 35,5 cm (LxPxA)1. Todas as corrediças telescópicas reforçadas e dobradiças com sistema de amortecedor. Puxador de alumínio perfil G. Entregue e montado/ instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. (Vide projeto Armário 5)</p>	5.080,00	5.080,00

5	13200	SE	1	CONFEÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA - 1 armário inferior de bancada em L, em MDF BRANCO TX, nas medidas do lado A de 2,57m x 0,60m x 0,80m (LxPxA), do lado B de 1,72mx0,60mx0,80m (LxPxA). Contendo 4 gavetas de 42,2 cm x 60 cm x 17cm (LxPxA), 4 gavetões de 86,3 cm x 60 cm x 35,5 cm (LxPxA), 2 portas de abrir medindo 42,2 cm x 72 cm (LxA) e 3 portas de abrir medindo 43,25 cm x 72 cm (LxA) . Todas as corrediças telescópicas reforçadas e dobradiças com sistema de amortecedor. Puxador de alumínio perfil G. Entregue e montado/ instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. (Vide projeto Armário 1).	5.274,00	5.274,00
6	13200	SE	1	CONFEÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA - 1 armário inferior de bancada em L, em MDF BRANCO TX, nas medidas do lado A de 2,67mx0,60mx0,80m (LxPxA), do lado B de 1,07mx0,60mx0,80m (LxPxA). Contendo 4 gavetas de 66,87 cm x 60 cm x 17,5 cm (LxPxA), 4 gavetões de 67,37 cm x 60 cm x 35,5 cm (LxPxA), 2 portas de abrir medindo 32,44 cm x 72 cm (LxA) e 3 portas de abrir medindo 35,5cm x 72 cm (LxA) . Todas as corrediças telescópicas reforçadas e dobradiças com sistema de amortecedor. Puxador de alumínio perfil G. Entregue e montado/ instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. (Vide projeto Armário 10).	4.875,00	4.875,00
7	13200	SE	4	CONFEÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA - 2 armários inferiores de bancada em MDF BRANCO TX, nas medidas de 3,74 m x 0,60m x 0,80m (LxPxA). Contendo 4 gavetas de 55 cm x 60 cm x 17,5 cm (LxPxA), 4 gavetas de 61 cm x 60 cm x 17,5 cm (LxPxA) 2 gavetões de 65,5 cm x 60 cm x 35,5 cm (LxPxA) e 4 portas de abrir medindo 48 cm x 72 cm (LxA) . Todas as corrediças telescópicas reforçadas e dobradiças com sistema de amortecedor. Puxador de alumínio perfil G. Entregue e montado/ Instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. Entregue e montado/ instalado na UFV Campus Rio Paranaíba. (Vide projetos Armários 3, 4 ,6 e 7).	1.750,50	7.002,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Nesta contratação, optou-se pelo não parcelamento do objeto, agrupando-se os 7 itens referentes aos móveis sob medida, em face dos seguintes motivos de conveniência administrativa e gerencial.

9.1.1. Visando garantir a eficiência e a compatibilidade dos materiais, de forma a garantir a segurança da contratação, visto que uma única empresa será a responsável pelo fornecimento dos móveis, fazendo com que tenham aparência uniforme e componham adequadamente os ambientes a serem mobiliados;

9.1.2. Evita-se a possibilidade de pulverização de contratos de prestação de serviços com o mesmo objeto;

9.1.3. Propicia ganho de economia de escala e uniformidade de procedimentos e relacionamentos entre as partes contratantes.

9.2. Neste caso, trata-se da melhor opção, visto que o parcelamento do objeto configura perda de economia de escala, sendo técnica e economicamente viável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e /ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os recursos para cobrir as despesas decorrentes desta contratação são oriundos da fonte de recurso PROLADI e estão consignados no Plano de Trabalho da UFV para o ano de 2023, mediante emissão de Nota de Empenho, no Elemento de Despesa: 449052 – Material Permanente.

12. Resultados Pretendidos

12.1. Atender as necessidades da Universidade Federal de Viçosa, Campus Rio Paranaíba, com a adequação do ambiente do Laboratório de Técnica Dietética e Análise Sensorial (LTDAS), visando melhorar a execução os programas de Ensino, Pesquisa, Extensão.

13. Providências a Serem Adotadas

13.1 O recebimento e aceitação dos armários planejados, obedecerão, no que couber, ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93, na Lei Federal nº 4.320/64 e demais legislações pertinentes.

13.2. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a instalação e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

13.3. O representante da Administração anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os possíveis impactos do não atendimento às demandas solicitadas, gerarão, entre outras, perda de qualidade e eficiência aos programas de ensino, pesquisa e extensão ofertados pela Universidade Federal de Viçosa, Campus de Rio Paranaíba.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise deste estudo técnico preliminar declaramos viável esta contratação com fundamentos nos princípios da razoabilidade e economicidade.

16. Responsáveis

Nome: Karine de Oliveira Gomes

CPF: 036.487.166-03

Coordenação do Curso de Nutrição

Assinaturas Requeridas:

1. Área requisitante (responsável).



Documento assinado eletronicamente por **KARINE DE OLIVEIRA GOMES, Docente**, em 30/08/2023, às 15:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dti.ufv.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1128050** e o código CRC **20892188**.

Referência: Processo nº 23114.914395/2023-42

SEI nº 1128050

Campus Viçosa
Av. Peter Henry Rolfs, s/nº, Campus Universitário
36570-900 Viçosa/MG

Campus Florestal
Rodovia LMG-818, km 6
35690-000 Florestal/MG

Campus Rio Paranaíba
Rodovia MG-230, Km 7, Zona Rural, Rodoviário
38810-000 Rio Paranaíba/MG