

Estudo Técnico Preliminar - 32/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23114.914106/2022-24

2. DO OBJETO

2.1 Aquisição de materiais de informática (processador, ventoinha, mouse) e papelaria para atender demanda dos diversos setores da UFV Campus Rio Paranaíba, conforme planilha constante no item 9 deste documento.

3. Descrição da necessidade

3.1 O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para aquisição dos itens de informática e papelaria citados, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.

3.2 As contratações pretendidas visam prover insumos para atender as necessidades dos diferentes setores da Universidade Federal de Viçosa Campus Rio Paranaíba.

3.3 Tratam-se de insumos de informática e papelaria para atendimento das necessidades do setor requisitante que são descritos com quantidades e particularidades nas solicitações anexas a esse processo.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DAF - Serviço de Tecnologia da Informação	Vitor Aguiar da Silva
Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas Rio Paranaíba	Henrique Arruda Peluzio
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde Rio Paranaíba	Meire de Oliveira Barbosa

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 Catálogos serão solicitados sempre que a comissão achar necessário para retirar dúvidas quanto a qualidade do produto e adequação aos critérios solicitados na descrição do produto. Os catálogos serão avaliados pelos solicitantes e comparadas aos critérios exigidos e as características especificadas para cada item.

5.2 A contratação deverá seguir os seguintes parâmetros de **Responsabilidade Socioambiental**:

5.2.1 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.

5.2.2 **DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL:** a empresa deverá apresentar material constituído e embalado 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.

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

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

6. Levantamento de Mercado

6.1 Para a formação dos preços de referência foi priorizada a pesquisa no painel de preços do governo federal, conforme IN 03 /2017. No entanto, foi necessário a complementação com pesquisas na internet, visto que o resultado do painel de preços foi insuficiente em quantidade, pelo menos três valores; ou, em prazo: pelo menos 180 dias. Assim sendo os valores foram mesclados, utilizando ambas plataformas.

6.2 As pesquisas de mercado foram realizadas pelos respectivos solicitantes e analisadas pelo Servidor do Serviço de Material Marco Lúcio Gesualdo Pesce matrícula UFV 8906-0, sob a chefia imediata da servidora Edna Valdirene de Freitas Fernandes, matrícula UFV 10.793-x e matrícula Siape 019143631, nomeada pela portaria 1.227/2017/RTR de 25/10 /2017 .

7. Descrição da solução como um todo

7.1 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 aquisição dos materiais de expediente necessários ao desenvolvimento das atividades nos setores e salas de aula da UFV Campus Rio Paranaíba.

7.2 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.

7.3 Os bens objeto desta licitação deverão ser entregues, nos endereços e prazos indicados no termo de referência, e o frete e descarga dos produtos correrá por conta da contratada.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 As estimativas das quantidades foram levantadas individualmente por cada departamento, em função da necessidade de reposição ou melhorias e provável utilização, em possível retorno às atividades presenciais.

8.2 As estimativas de quantitativos e valores unitário e total, estão definidos na tabela constante no item 9 deste documento.

9. Estimativa do Valor da Contratação

9.1 O valor estimado para esta aquisição é de R\$ 36.027,28 (Trinta e seis mil, vinte e sete reais e vinte e oito centavos), considerando a demanda total levantada com base no PGC 2022.

9.2 Os valores individualizados, por item, constam na tabela abaixo relacionada.

ITEM	SERPRO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (UNITÁRIO) (R\$)	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (TOTAL) (R\$)
1	206995	RL	10	BARBANTE DE ALGODÃO CRÚ, COM 8 FIOS ROLO DE 250 G	7,54	75,40
2	235936	FR	8	ANTICORROSIVO SPRAY, APLICAÇÃO LUBRIFICANTE, DESENGRAXANTE, ANTIOCIDANTE, PENETRANTE, FR COM 300 ML	11,43	91,44
3	355567	UD	50	PASTA ARQUIVO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO L, LARGURA 220 MM, ALTURA 310 MM, COR INCOLOR, TRANSPARENTE, TAMANHO A4 .	1,67	83,55
4	202541	UD	30	PORTA-LÁPIS/CLIQUE /LEMBRETE, ACRÍLICO, FUMÊ, CONJUGADO	18,14	544,20
5	283571	UD	10	PORTA CANETA, MATERIAL ACRÍLICO, LARGURA 230 MM, ALTURA 100 MM, COM 3 DIVISÕES, PARA ESCRITÓRIO	11,59	115,90
6	304134	KG	30	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 3 KG, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, BOBINA PICOTADA, ALTURA 50 CM, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 0,04 MM.	21,12	633,60
7	330200	UD	20	MOUSE, TIPO USB, MODELO ÓPTICO, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE 3 UN,	19,02	380,36

				RESOLUÇÃO 800 DPI, COM SCROLL		
8	292653	UD	40	TATAME, MATERIAL PLACAS DENTADAS DE ENCAIXE, COMPRIMENTO PLACA 1 M, LARGURA PLACA 1 M, ESPESSURA PLACA 40 MM, ANTI-DERRAPANTE, ANTI-ALÉRGICO, LAVÁVEL E NÃO ABSORVENTE	67,00	2.680,00
9	11274	UD	3	MEMÓRIA RAM	611,15	1.833,45
10	349891	UD	2	GABINETE PARA COMPUTADOR, TIPOTORRE, MATERIAL AÇO COM 4 BAIAS, PADRÃO ATX, FONTE ALIMENTAÇÃO 450W/2 USB E ÁUDIO FRONTAL, COR PRETA	575,29	1.150,58
11	302239	UD	2	PLACA MÃE, COMPONENTES MEMÓRIA INTERNA 8MB, MEMÓRIA FLASH, PORTAS SERIAL RS-232, LOOP BACK P /REDE, CABO LOOP BACK P /PLACA SOM, DISPLAY DUAL 7, SENSORES TEMP. , APLIC. DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS EM PLACA MÃE	4.512,20	9.024,40
12	336564	PE	30	CAIXA CORRESPONDÊNCIA, EM ACRÍLICO, COR FUMÊ, TIPO TRIPLA, COMPRIMENTO 370MM, LARGURA 260 MM, ALTURA DAS BANDEJAS 50 MM - ARTICULAÇÃO EM ACRÍLICO MATERIAL ACRÍLICO\, COR FUMÊ\, TIPO TRIPLA\, COMPRIMENTO 370 MM\, LARGURA 260 MM\, ALTURA 50 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARTICULAÇÃO EM ACRÍLICO.	47,43	1.422,90
13	284755	UD	20	PASTA ARQUIVO TIPO CATÁLOGO, MATERIAL PAPELÃO REVESTIDO PVC, LARGURA 255 MM, ALTURA 330 MM, COR PRETA, COM 50 PLÁSTICOS, COM 04 FUROS	20,01	400,20

14	282190	UD	6	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL MANILHA, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 60 CM, PESO 11KG, MODELO LISO, APLICAÇÃO FORRAÇÃO MACAS/MESAS.	156,39	938,34
15	422779	UD	15	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, PROFUNDIDADE 56 CM, LARGURA 36 CM, ALTURA 30 CM, COR BRANCA, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESMONTÁVEL.	98,77	1.481,55
16	343958	UD	4	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 1 LITRO, PRESSÃO, AMPOLA INQUEBRÁVEL, CARTEL ADESIVA CAFÉ	61,10	244,40
17	430680	UD	2	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, ESTABILIZADA, ALIMENTAÇÃO 110/240VCA, SAÍDA 12 VDC, CHAVEADA, 200X100X50MM, P/ MICROCÂMERAS CFTV, CORRENTE 10A, REFERÊNCIA VIVATEC, ACESSÓRIOS FONTE AC/DC 12V, POTÊNCIA 120 W, FREQUÊNCIA 50/60 HZ.	748,67	1.497,34
18	378595	UD	100	BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR NEON, LARGURA 47,60 MM, COMPRIMENTO 47,60 MM, "POST-IT", COM 400 FLS.	6,42	642,00
19	435579	UD	20	CANETA DE MARCAÇÃO, APLICAÇÃO DERMATOGRÁFICO, COMPOSIÇÃO TINTA À BASE VIOLETA GENCIANA, TIPO PONTA FINA, REUTILIZÁVEL	19,40	388,00

20	435580	UD	20	CANETA DE MARCAÇÃO, APLICAÇÃO DERMATOGRÁFICO, COMPOSIÇÃO TINTA À BASE VIOLETA GENCIANA, TIPO PONTA GROSSA, REUTILIZÁVEL	17,77	355,40
21	473430	UD	8	VENTOINHA, FORMATO COOLER, TENSÃO 12 V, DIMENSÕES 80 X80 X 25 MM	57,49	459,92
22	426940	UD	2	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 1 GB, RESOLUÇÃO IMAGEM 2500 X 1600 DPI, PADRÃO IMAGEM VGA-DVI-HDMI, DIRECTX 10.1, BARRAMENTO PCI EXPRESS 2.0 X 16	3.815,99	7.631,98
23	404467	FR	10	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA COMPONENTES, APRESENTAÇÃO SPRAY, COM CANUDO PROLONGADOR, NÃO INFLAMÁVEL - FRASCO 300 ML	13,42	134,17
24	440049	RL	5	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA/COPIADORA, TIPO IMPRESSORA 3D, ORIGINAL, COMPONENTES FILAMENTO PLA, ESPESSURA 1,75 MM - ROLO DE 1 KG Azul	203,00	1.015,00
25	461828	PC	120	PAPEL PARA IMPRESSÃO FORMATADO, GRAMATURA 75 G/M2, PH ALCALINO, TAMANHO (C X L) 297 X 210 MM, COR BRANCO, TIPO SULFITE/APERGAMINHADO /OFÍCIO	23,36	2.803,20

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 Para as aquisições pretendidas, a Administração optou pelo parcelamento do objeto, conforme disposto no §1º do art. 23 da Lei nº 8.666 de 1993.

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

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 Os recursos para cobrir as despesas decorrentes desta contratação são oriundos das fontes de recurso 810000000 e estão consignados no Plano de Trabalho da UFV para o ano de 2022, mediante emissão de Nota de Empenho, no Elemento de Despesa: 339030 – Material de Consumo.

13. Resultados Pretendidos

13.1 Atender as necessidades dos departamentos solicitantes de modo a garantir a funcionalidade e adequação de ambientes com o objetivo de melhorar o atendimento aos programas de Ensino, Pesquisa, Extensão da Universidade Federal de Viçosa.

14. Providências a serem Adotadas

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

14.2 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 execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

14.3 O representante da Administração anotar 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.

15. Possíveis Impactos Ambientais

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

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise deste Estudo Técnico Preliminar, declaramos viável desta contratação com fundamentos nos princípios da razoabilidade e economicidade

17. Responsáveis

Portaria 1227/RTR/2017

EDNA VALDIRENE DE FREITAS

Chefe Serviço de Material