

Estudo Técnico Preliminar 26/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23114.909229/2023-24

2. DO OBJETO

2.1 O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para a aquisição de materiais de laboratório em geral, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.

3. Descrição da necessidade

3.1 As aquisições pretendidas visam atender as necessidades de manutenção de laboratórios, análises laboratoriais e atividades de ensino de diversos cursos, necessários para aulas de graduação e pós graduação, pesquisa e extensão da Universidade Federal de Viçosa Campus Rio Paranaíba.

3.2 Itens necessários para atender as disciplinas de Laboratório de Química Orgânica, Laboratório de Química Inorgânica, Laboratório de Química Analítica Quantitativa, Laboratório de Química Analítica Qualitativa, Laboratório de Métodos de Separação, Laboratório de Química Geral, Laboratório de Físico-Química I e II e demais disciplinas que necessitem. (Atenderá os laboratórios de Química I - LAE 229 e o Laboratório de Química II - LAE 231).

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas Rio Paranaíba	Vander Alencar de Castro
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde	Jaqueline Dias Pereira
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde	Meire de Oliveira Barbosa
Instituto de Ciências Agrárias	Camila Rocha da Silva
Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas	Éder Matsuo

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 65 /2021. 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 .

6.3 A metodologia utilizada para a formação dos valores estimados foi a média dentro dos valores obtidos, justifica-se a utilização da mesma para que seja proporcionada a maior disputa de preços entre os fornecedores.

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 através de Pregão Eletrônico com o critério de julgamento menor preço, para aquisição dos materiais de informática 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 setor, em função da necessidade de reposição ou melhorias e provável utilização, no exercício de 2023.

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\$ 35.509,92 (Trinta e cinco mil, quinhentos e nove reais e noventa e dois centavos), considerando a demanda total levantada com base no PGC 2023.

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

ITEM	SERPRO	UNId.	QUANT.	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Valor unitário (R\$)	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (TOTAL) (R\$)
1	408182	UD	1000	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUADO, TAMPA PRESSÃO CHATA, FUNDO CÔNICO, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	0,11	110,00
2	279900	UD	30	FRASCO LAVADOR - PISSETA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), CAPACIDADE 500 ML, BICO CURVO, ÂNGULO 90°, TAMPA EM ROSCA, TRANSPARENTE, GRADUADO.	6,43	192,90
3	408631	UD	2	MICROPIPETA, TIPO MONOCANAL, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE.	136,66	273,32
4	375132	KG	5	TIOCIANATO DE AMÔNIO, FÓRMULA QUÍMICA NH_4SCN , ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., ACS, CAS 1762-95-4.	100,00	500,00
5	237852	KG	1	TERRA DIATONÁCEA, PO TIPO AREIA, COR CINZA CLARO, PUREZA MÍNIMA 90%, COMPOSTO POR PARTICULAS INERTES, INSOLÚVEL, USO EM FILTRAGEM. (CELITE).	98,00	98,00
6	376981	G	100	SULFATO DE MERCÚRIO II, FÓRMULA QUÍMICA HgSO_4 , ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, PUREZA MÍNIMA 99%, PESO MOLECULAR 296,65 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 7783-35-9.	5,53	553,00
7	357239	L	40	REAGENTE P.A. ACS, ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO, COMPOSIÇÃO $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ OU $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$, LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 46,07 G/MOL, TEOR ALCÓOLICO MÍNIMO 99,5%, PUREZA MÍNIMA 99,7% P/P INPM, VOLÁTIL, CAS 64-17-5, FRASCO DE 1 LITRO.	14,81	592,40

8	376048	UD	6	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO, COMPOSIÇÃO BÁSICA RESINA DE HIDROXIMETILMETACRILATO, OUTROS COMPONENTES REAGENTE ATIVADOR E ENDURECEDOR, CONFECÇÃO DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS . Validade do item deve ser acima de 1 ano a partir da entrega.	2,246,67	13480,00
9	279899	UD	30	FRASCO LAVADOR - PISSETA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), CAPACIDADE 250 ML, BICO CURVO, ÂNGULO 90°, TAMPA EM ROSCA, TRANSPARENTE.	3,25	97,50
10	347395	G	2000	NITRATO DE COBRE II, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, HEXAHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ / CRISTAL AZUL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 241,60 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 10031-43-3.	0,17	340,00
11	355522	KG	2	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CH_3COONa , PUREZA MÍNIMA 99%, PESO MOLECULAR 82,03 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 127-09-3.	48,05	96,11
12	391946	FR	2	CORANTE, TIPO VERMELHO NEUTRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CI 50040, FRASCO DE 25 GRAMAS.	147,00	294,00
13	352751	KG	2	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K_2HPO_4 , ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 98%, REAGENTE P.A., CAS 7758-11-4.	104,67	209,33
14	376252	G	2000	TIOCIANATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA KSCN , PUREZA MÍNIMA 99%, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES INODOROS, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 97,18 G/MOL, CAS 333-20-0.	0,30	600,00
15	408273	UD	10	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, FORMATO FORMA BAIXA, GRADUADO, COM ORLA E BICO CAPACIDADE 2000 ML.	99,08	990,80
16	317828	KG	2	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO_2 , COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, TAMANHO GRÃO 4 A 8, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES.	81,33	162,66
17	359008	G	1000	NITRATO DE COBALTO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, HEXAHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ	0,75	750,00

				VERMELHO CRISTALINO, PUREZA MÍNIMA DE 98%, PESO MOLECULAR 291,03 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 10026-22-9.		
18	347796	KG	2	HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, FÓRMULA QUÍMICA $Mg(OH)_2$, PESO MOLECULAR 58,32 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 95%, ASPECTO FÍSICO PÓ, CAS 1309-42-8.	75,00	150,00
19	409884	UD	5	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE PLÁSTICA, COM ORLA E BICO.	155,47	777,37
20	398565	KG	1	PARA-TOLUIDINA, FÓRMULA QUÍMICA C_7H_9N , ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 107,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 98%, CAS 106-49-0.	810,00	810,00
21	371032	FR	1	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO SOLUÇÃO DE IMERSÃO, COMPOSIÇÃO BÁSICA TOLUENO E POLÍMERO DE B-PINENO, FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA MICROSCOPIA, FRASCO DE 500 ML a validade deve ser de no mínimo 1 ano a partir da entrega.	1.560,00	1560,00
22	348259	L	10	ÁLCOOL BUTÍLICO TERCIÁRIO - TERC-BUTANOL, COMPOSIÇÃO $C_4H_{10}O$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99%, FRASCO DE 1000 ML, REAGENTE P.A., CAS 75-65-0.	161,09	1610,91
23	410420	UD	500	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGNÔNICO PH ÁCIDO.	0,33	165,00
24	353869	FR	2	1-(2-PIRIDILAZO) 2 NAFTOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_{15}H_{11}N_3O$, PUREZA MÍNIMA 97%, PESO MOLECULAR 249,27 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 85-85-8, FRASCO DE 5 GRAMAS.	210,95	421,90
25	384470	G	1000	NITRATO DE CÁDMIO, FÓRMULA QUÍMICA $CD(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 308,48 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 10022-68-1 .	0,77	770,00
26	408630	UD	2	MICROPIPETA, TIPO MONOCANAL, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000 MCL, MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE.	114,96	229,92

27	359279	KG	5	NITRATO DE ZINCO, FÓRMULA QUÍMICA $Zn(NO_3)_2$, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, PESO MOLECULAR 189,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99%, REAGENTE P.A., CAS 7779-88-6 .	96,63	483,13
28	339565	UD	200	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE GLICOSE, CAPILAR, APRESENTAÇÃO TIRA.	0,79	158,00
29	410421	UD	500	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGNÔNICO PH ALCALINO.	0,38	190,00
30	408775	UD	6	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, TIPO GRADUADO, COM SAÍDA SUPERIOR.	117,98	707,86
31	347149	L	2	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PUREZA MÍNIMA 99,5%, FÓRMULA QUÍMICA CH_3CN , PESO MOLECULAR 41,05 G/MOL, REAGENTE P.A, CAS 75-05-8, FRASCO DE 1 LITRO.	151,66	303,32
32	354575	L	7	HEXANO - N-HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PUREZA MÍNIMA 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C_6H_{14} , REAGENTE PARA HPLC, PESO MOLECULAR 86,18 G/ MOL, CAS 110-54-3.	155,33	1087,33
33	424101	UD	2	MICROPIPETA, TIPO MONOCANAL, MECÂNICA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200 MCL, AJUSTE VOLUME FIXO, COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, AUTOCLAVÁVEL.	75,03	150,06
34	414714	UD	1000	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X 75 MM.	0,06	60,00
35	392002	G	25	1,10 - FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), FÓRMULA QUÍMICA $C_{12}H_8N_2$, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 180,21 G /MOL, PUREZA MÍNIMA 99%, CAS 66-71-7 .	9,49	237,25
36	327372	FR	1	CORANTE, TIPO AZUL ALCIAN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CI 74240, FRASCO 100 G a validade do produto deve ser com mais de 1 ano a partir da entrega.	1483,48	1483,48
37	408693	UD	1000	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL.	0,16	160,00

38	409908	UD	2	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5 ML, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS.	302,19	604,38
39	408723	UD	1000	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 100 MCL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL.	0,16	160,00
40	353218	FR	1	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ N ₄ O ₄ , PESO MOLECULAR 198,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99%, REAGENTE PARA HPLC, CAS 119-26-6 - FRASCO DE 100 G.	535,00	535,00
41	408691	UD	1000	PONTEIRA MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, DESCARTÁVEL, APIROGÊNICO, LIVRE DNASE E RNASE.	0,01	10,00
42	441638	UD	10	TERMÔMETRO VIDRO INDUSTRIAL, TIPO ANALÓGICO, ELEMENTO EXPANSÃO ÁLCOOL, FAIXA ESCALA -10 A 110°C, SUBDIVISÃO 1°C, COMPRIMENTO TOTAL 248 MM, MATERIAL VIDRO, DIÂMETRO 7 MM.	64,31	643,10
43	413130	UD	2	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 PONTEIRAS DE 1000 MCL, TAMPA COM DOBRADIÇA.	24,06	48,12
44	421423	UD	150	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 50 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, TIPO FUNDO CÔNICO, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, AUTOCLAVÁVEL.	0,92	138,00
45	461297	UD	100	ELETRODO, APLICAÇÃO 1 P/ BIOIMPEDÂNCIA, MODELO DE SUPERFÍCIE, TIPO ADESIVO, MATERIAL SENSOR PRATA/PRATA CLORADA, ADICIONAL 1 C/ GEL CONDUTOR, ACESSÓRIO S/ CABO, ESTERILIDADE USO ÚNICO.	1,55	155,01
46	390766	FR	24	ÁLCOOL ETÍLICO P/ LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO ETÍLICO HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 92,8%° INPM, APLICAÇÃO LIMPEZA, COM SELO INMETRO, FRASCO COM 1 LITRO (EXCLUSIVO ME/EPP).	6,07	145,68
47	485523	UD	10	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, C/ ESCALA MÉTRICA - MM E CM, PORTÁTIL, TIPO TRENA, RETRÁTIL, MATERIAL AÇO MALEÁVEL C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, FAIXA MEDIÇÃO CERCA DE 2,0 M.	44,32	443,20

48	464996	UD	2	ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, CAPACIDADE FILTRAGEM PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 5 MICRON, COMPRIMENTO 10 POL, DIÂMETRO EXTERNO 2,5 POL.	31,81	63,62
49	464996	UD	2	ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, CAPACIDADE FILTRAGEM PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 5 MICRON, COMPRIMENTO 10 POL, DIÂMETRO EXTERNO 2,5 POL ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, CAPACIDADE FILTRAGEM PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 5 MICRON, COMPRIMENTO 10 POL, DIÂMETRO EXTERNO 2,5 POL COLUNA DEIONIZADORA 10" X 2.1/2" COMPATIVEL COM DEIONIZADOR MARCA ACQUA OSMOSE REVERSA LABORATORIAL.	125,29	250,58
50	464996	UD	2	ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, CAPACIDADE FILTRAGEM PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 5 MICRON, COMPRIMENTO 10 POL, DIÂMETRO EXTERNO 2,5 POL ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, CAPACIDADE FILTRAGEM PARTÍCULAS MAIORES OU IGUAIS A 5 MICRON, COMPRIMENTO 10 POL, DIÂMETRO EXTERNO 2,5 POL COLUNA DEIONIZADORA 10" X 2.1/2" COMPATIVEL COM DEIONIZADOR MARCA GEHAKA OSMOSE REVERSA LABORATORIAL.	125,29	250,58
51	460920	UD	2	ELEMENTO FILTRANTE, MATERIAL CARVÃO ATIVADO, APLICAÇÃO FILTRAGEM DE ÁGUA, ESPESSURA 5 MICRÁ, MEDIDAS, 10" X 2,5".	63,07	126,14
52	394773	L	4	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLEC.: 74,12 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PADRÃO ANALÍTICO, FÓRM.: C ₄ H ₉ (OH) (2-BUTANOL OU ÁLCOOL SEC-BUTÍLICO), REF. QUÍM QUÍM: CAS 78-92-2.	169,29	677,16
53	410340	KG	0,25	ÁCIDO P-AMINO BENZÓICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 137,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA 98,5%, FÓRMULA QUÍMICA: C ₇ H ₇ NO ₂ (ÁCIDO 4-AMINO BENZÓICO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 150-13-0.	1220,00	305,00
				DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS ESCALA GRADUAÇÃO: C/ ESCALA MÉTRICA - MM, CM E POLEGADAS TIPO*: TIPO FITA		

54	442932	UD	10	MATERIAL*: FIBRA DE VIDRO	9,88	98,80
				COMPONENTE III: BILATERAL		
				FAIXA MEDIÇÃO: CERCA DE 2,0 M.		

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 100000000, PTRES 170363 e 170365, e estão consignados no Plano de Trabalho da UFV para o ano de 2023, mediante emissão de Nota de Empenho, no Elemento de Despesa: 339030 – Material de Consumo.

13. Resultados Pretendidos

13.1 Atender as necessidades dos setores solicitantes de modo a garantir a funcionalidade e adequação do parque tecnológico do Campus, com o objetivo de melhorar o atendimento aos programas de Ensino, Pesquisa, Extensão da Universidade Federal de Viçosa Campus Rio Paranaíba.

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 anotará 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 Campus Rio Paranaíba.

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 esta contratação com fundamento nos princípios da razoabilidade e economicidade.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Portaria 1227/RTR/2017

EDNA VALDIRENE DE FREITAS

Chefe do Serviço de Material



Assinou eletronicamente em 06/06/2023 às 16:52:51.