

Estudo Técnico Preliminar 33/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. DO OBJETO

2.1 O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para a aquisição de materiais de laboratório em geral para atender ao Instituto de Ciências Biológicas e Instituto de Ciências Agrárias do Campus Rio Paranaíba, 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 dos Laboratório do Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde e do Instituto de Ciências Agrárias, com a finalidade de tornar possíveis as análises referentes às aulas práticas, TCC e demais atividades de ensino pesquisa e extensão.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde	Gustavo Ribeiro
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde	Meire de Oliveira Barbosa
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde	Virgínia Souza Santos
Instituto de Ciências Agrárias	Camila Rocha da Silva
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde	Luciano Bueno dos Reis
Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde	Karine Frehner Kavalco

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 laboratório necessários ao desenvolvimento das atividades nos laboratórios 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\$ 19.637,73 (Dezenove mil, seiscentos e trinta e sete reais e setenta e três 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	349598	G	500	ÁCIDO SÓRBICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_6H_8O_2$, PUREZA MÍNIMA 99%, PESO MOLECULAR 112,13 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, REAGENTE, CAS 110-44-1.	0,27	134,14
2	345904	L	5	ACETONA, FÓRMULA QUÍMICA C_3H_6O , ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, MASSA MOLECULAR 58,08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99,50%, CAS 67-64-1, REAGENTE P.A. . (CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL).	66,87	334,35
3	348805	L	5	CLOROFÓRMIO, FÓRMULA QUÍMICA $CHCl_3$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, PESO MOLECULAR 119,38 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, REAGENTE P.A., CAS 67-66-3 . (CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL).	146,32	731,62
4	346521	L	2	DICLOROMETANO - CLORETO DE METILENO - FÓRMULA QUÍMICA CH_2Cl_2 , LÍQUIDO CLARO, INODORO, PUREZA MÍNIMA 99%, PESO MOLECULAR 84,93 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 75-09-2, FRASCO 1.000 ML (CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL).	89,40	178,8
5	347886	KG	1	NAFTALENO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_8$, ASPECTO FÍSICO ESFERAS BRANCAS, DE ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 128,17 G/MOL, PUREZA EM TORNO DE 95%, CAS 91-20-3.	691,09	691,09
6	376764	G	200	NAFTOL (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_8O$, PESO MOLECULAR 144,17 G/MOL, PUREZA 99%, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS, REAGENTE P.A., CAS 90-15-3.	1,55	310,47
7	352021	L	1	ÁCIDO FÓRMICO, LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA 85%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $HCOOH$, PESO MOLECULAR 46,03 G/MOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO. REAGENTE P. A. (CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL).	73,31	73,31

8	336304	FR	1	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO 500 GRAMAS.	416,19	416,19
9	352768	G	1000	CITRATO DE SÓDIO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_5NH_3O_7 \cdot 2H_2O$, PESO MOLECULAR 294,10 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99%, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, REAGENTE P.A., CAS 6132-04-3.	0,13	127,87
10	381931	KG	0,5	ACETATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO $KC_2H_3O_2$, ASPECTO FÍSICO PÓ DE CRISTAIS BRANCOS, FINOS E HIGROSCÓPIOS, PUREZA MÍNIMA 99%, PESO MOLECULAR 98,15 G/MOL, CAS 127-08-2.	306,70	153,35
11	357741	FR	1	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH), FÓRMULA QUÍMICA $C_{18}H_{12}N_5O_6$, ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA, PESO MOLECULAR 394,32 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 85%, LIVRE DE RADICAIS, REAGENTE, CAS 1898-66-4, FRASCO DE 5 GRAMAS.	1492,87	1492,87
12	351610	G	2000	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_8O_7$, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 192,12 G/MOL, REAGENTE P.A., ACS, CAS 77-92-9.	0,16	322,30
13	415124	KG	1	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(CH_3COO)_2CA \cdot XH_2O$ (HIDRATADO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 158,17 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 93% (BASE SECA), CAS 114460-21-8.	216,87	216,87
14	354211	G	1000	MANITOL, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{14}O_6$, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PUREZA MÍNIMA 99%, PESO MOLECULAR 182,17 G/MOL, REAGENTE P.A., CAS 69-65-8, FRASCO DE 500 GRAMAS. (CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL).	0,21	206,67
15	406251	G	1000	ÁCIDO ASCÓRBICO - L-ASCÓRBICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_8O_6$, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A AMARELADO, PESO MOLECULAR, 176,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, CAS 50-81-7.	0,27	268,93
16	333185	PE	5	BATERIA RECARREGÁVEL, TENSÃO 9 V, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS.	30,47	152,35
17	326296	FR	1	MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO ÁGAR PCA, FRASCO 500 GRAMAS.	509,34	509,34
18	411078	UD	250	PIPETA, TIPO PAUSTER, MATERIAL VIDRO CAPACIDADE 150 MM.	1,12	280,00

19	356401	L	5	GLUTARALDEIDO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_5H_8O_2$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 100,11 G/MOL, PUREZA TEOR DE 25%, REAGENTE EM SOLUÇÃO AQUOSA, CAS 111-30-8.	150,39	751,97
20	345465	KG	5	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA PURIFICADA BRANCO, DENSIDADE 0,770 A 0,790 G/CM ³ , PONTO FUSÃO 56 A 58°C, APRESENTAÇÃO BASTÃO.	73,91	369,57
21	347136	G	1000	ACETATO DE CHUMBO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 3H_2O$, PESO MOLECULAR 379,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PUREZA MÍNIMA 99%, REAGENTE P.A., CAS 6080-56-4.	0,30	304,37
22	312264	UD	200	TAMPA EMBALAGEM, MATERIAL POLIPROPILENO, COR INCOLOR, ALTURA 27 MM, DIÂMETRO EXTERNO 28 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM, AUTOCLAVÁVEL. Altura preferencial de 31 a 37 mm; para tubos de ensaio de 25 mm de diâmetro.	2,92	584,73
23	327506	FR	1	CORANTE, TIPO ALIZARINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CI 58000, FRASCO DE 100 GRAMAS.	718,81	718,81
24	366475	G	400	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO $C_{20}H_{14}O_4$, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, REAGENTE P.A., CAS 77-09-8.	0,59	237,87
25	346633	L	5	ÁLCOOL ETÍLICO, FÓRMULA QUÍMICA C_2H_5OH , ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, PESO MOLECULAR 46,07 G/MOL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, ANIDRO ABSOLUTO, CAS 64-17-5.	35,49	177,47
26	375602	KG	1	SORBATO DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_7KO_2$, PUREZA MÍNIMA 98%, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRÂNULOS BRANCOS A LEVEMENTE AMARELADOS, INODORO, PESO MOLECULAR 150,22 G/MOL, CAS 24634-61-5.	681,53	681,53
27	380790	L	1	ÁLCOOL BUTÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C_4H_9OH NORMAL (1-BUTANOL), PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-36-3.	97,13	97,13
28	347171	KG	1	ÁCIDO SALICÍLICO - ANIDRO, FÓRMULA QUÍMICA $H_2C_6H_4(COOH)_2$, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 69-72-7.	342,17	342,17

29	359569	G	10	1,10 FENANTROLINA MONO-HIDRATADA, FÓRMULA QUÍMICA $C_{12}H_{8}N_2.H_2O$, PESO MOLECULAR 198,22 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99,5%, REAGENTE P.A., CAS 5144-89-8	8,16	81,62
30	346974	G	50	AZUL DE METILENO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERDE ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{16}H_{18}ClN_3S$, PESO MOLECULAR 319,85 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA 97 % , NUM. REF. QUÍMICA CAS 61-73-4.	2,76	138,10
31	439617	UD	6	SERINGA, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10 ML, BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIZÁVEL.	21,87	131,22
32	403800	G	1000	AMIDO, FÓRMULA QUÍMICA $(C_6H_{10}O_5)_N$, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, REAGENTE P.A. ACS ISO, TEOR MÁXIMO DE 0,7 DE MALTOSE (AÇÚCAR REDUTOR), CAS 9005-84-9.	0,12	117,33
33	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.	181,96	1273,72
34	352972	G	100	TRIS - HIDROXIMETIL AMINOMETANO, FÓRMULA QUÍMICA $C_4H_{11}NO_3$, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 121,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA 99,8%, ISENTO DE DNASE/RNASE, REAGENTE P/BIOLOGIA MOLECULAR, CAS 77-86-1.	1,56	155,80
35	352806	FR	3	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SAIS MURASHIGE E SKOOG, ASPECTO FÍSICO PÓ, COM MACRO E MICRONUTRIENTES - FRASCO COM 10 LITROS SEM VITAMINAS, APENAS MACRO E MICRONUTRIENTES.	171,36	514,08
36	412799	ML	500	MERCAPTOETANOL, LÍQUIDO INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C_2H_6SO , PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE PARA SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-24-2.	0,31	153,43
37	408573	UD	5	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 8 CM, COMPRIMENTO 50 CM, PONTA EM PINCEL.	31,61	158,05
38	380384	L	5	ÁCIDO SULFÚRICO, FÓRMULA QUÍMICA H_2SO_4 , ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO E CRISTALINO, PUREZA MIN. 95%, MASSA MOLECULAR 98,09 G/MOL, REAGENTE P.A. ACS, CAS 7664-93-9 (CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL).	141,79	708,93

39	441763	G	500	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO ALGINATO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ, CAS 9005-38-3.	0,81	404,56
40	425783	UD	5	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE ATÉ 50 UNIDADES, PARA TUBOS DE 15 A 50 ML.	20,03	100,15
41	443420	UD	5	TERMÔMETRO, TIPO LASER DIGITAL, ELEMENTO EXPANSÃO INFRATERMELHO, FAIXA DE ESCALA - 50 A 380°C, PRECISÃO 1°C, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, MIRA LASER CLASSE II, DISTÂNCIA FOCO 50:1, ALIMENTAÇÃO BATERIA OU PILHA, APLICAÇÃO MEDIÇÕES DE DIFÍCIL ALCANCE.	98,77	493,85
42	449087	UD	100	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIMENSÕES 40 X 40 CM.	1,12	111,83
43	446670	L	2	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 136,15 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₈ O ₂ (ÁCIDO ACÉTICO FENIL ESTER), PUREZA MÍNIMA 99%, CAS 122-79-2. (CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL)	70,42	140,85
44	393217	UD	10	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 25 MM, COMPRIMENTO 10 M, REVESTIMENTO BORRACHA.	21,72	217,20
45	471566	UD	6	TESOURA INSTRUMENTAL , AÇO INOXIDÁVEL, HASTE RETA MODELO 1: ÍRIS PONTA: FINA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 12 CM TIPO PONTA: PONTA RETA, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	14,25	85,50
46	340903	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: RIFAMPICINA, DOSAGEM: 5 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,25	25,26
47	339114	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM: 300 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,26	26,10
48	340902	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: OXACILINA, DOSAGEM: 1 MCG SERPRO, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,30	29,70
49	340913	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO: ERITROMICINA, DOSAGEM: 15 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,29	28,80

50	339697	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:LEVOFLOXACINO, DOSAGEM:5 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,29	29,32
51	339699	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:NORFLOXACINO, DOSAGEM:10 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,27	26,52
52	396259	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:AMICACINA, DOSAGEM:30 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,26	25,76
53	339536	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:AMOXICILINA E ÁCIDO CLAVULÂNICO, DOSAGEM:20 + 10 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,28	27,82
54	357009	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:BENZILPENICILINA, DOSAGEM:10 UI,UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,24	24,46
55	340894	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:GENTAMICINA, DOSAGEM:10 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,26	26,20
56	339707	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:PIPERACILINA / TAZOBACTAM, DOSAGEM:100 + 10 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,26	25,82
57	339696	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:CIPROFLOXACINO, DOSAGEM:5 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,25	25,44
58	396270	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:AMPICILINA + SULBACTAM, DOSAGEM:10 + 10 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,23	22,88
59	334989	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:CEFALEXINA, DOSAGEM:30 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,25	25,40
60	344296	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:ESTREPTOMICINA, DOSAGEM:300 MCG,UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,50	49,86
61	339537	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPRIMA, DOSAGEM: 23,75 + 1,25 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,30	29,78

62	396260	UD	100	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO:CEFTRIAXONA, DOSAGEM:30 MCG, UNIDADE DE FORNECIMENTO DISCO 02 Frascos com 50 discos cada.	0,24	23,70
63	440406	G	100	MEIO DE CULTURA. TIPO*: GELIFICANTE ASPECTO FÍSICO*: PÓ COMPOSIÇÃO: ÁCIDO GLICURÔNICO, RAMNOSE E GLICOSE Gellan Gum - Goma gelana - substituto ao ágar para cultura de tecidos de plantas.	3,22	322,45
64	409084	UD	1	MICROPIPETA. COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200 MCL AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA	634,59	634,59
65	441270	UD	20	PISTILO MATERIAL: POLIPROPILENO COMPRIMENTO: CERCA DE 70 MM Pistilos com ponta cônica para trituração/homogeneização de amostras de tecido biológico em microtubos de 1,5ml. Material autoclavável a 121°C.	6,21	124,20
66	467748	UD	6	PINÇA ANATÔMICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL FORMATO PONTA: PONTA RETA COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA MODELO 1: DISSECÇÃO COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 26 CM TIPO PONTA: SERRILHADA ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	35,74	214,44
				PINÇA ANATÔMICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL FORMATO PONTA: PONTA RETA		

67	467741	UD	6	<p>COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA</p> <p>MODELO 1: DISSECÇÃO</p> <p>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 20 CM</p> <p>TIPO PONTA: SERRILHADA</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	23,18	139,08
68	467746	UD	6	<p>PINÇA ANATÔMICA</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>FORMATO PONTA: PONTA RETA</p> <p>COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA</p> <p>MODELO 1: DISSECÇÃO</p> <p>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM</p> <p>TIPO PONTA: SERRILHADA</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	17,02	102,12
69	467742	UD	6	<p>PINÇA ANATÔMICA</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>FORMATO PONTA: PONTA RETA</p> <p>COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA</p> <p>MODELO 1: DISSECÇÃO</p> <p>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 10 CM</p> <p>TIPO PONTA: SERRILHADA</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	12,60	75,60
70	468001	UD	6	<p>PINÇA ANATÔMICA</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>FORMATO PONTA: PONTA RETA</p> <p>COMPONENTE: S/ CREMALHEIRA</p> <p>MODELO 1: ADSON</p> <p>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 12 CM</p> <p>TIPO PONTA: SERRILHADA</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	13,36	80,16
				<p>PINÇA CIRÚRGICA</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL</p>		

71	467838	UD	6	<p>FORMATO PONTA: PONTA CURVA</p> <p>COMPONENTE: C/ CREMALHEIRA</p> <p>MODELO 1: KELLY</p> <p>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14 CM</p> <p>TIPO PONTA: SERRILHADA</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	22,40	134,40
72	439615	UD	10	<p>SERINGA</p> <p>MATERIAL: VIDRO</p> <p>CAPACIDADE: 5 ML</p> <p>TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP</p> <p>ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL</p>	21,32	213,20
73	439721	UD	4	<p>SERINGA. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 20 ML.</p> <p>TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP.</p> <p>ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA. ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.</p>	32,39	129,56
74	467834	UD	6	<p>PINÇA CIRÚRGICA.</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.</p> <p>FORMATO PONTA: PONTA RETA.</p> <p>COMPONENTE: C/ CREMALHEIRA.</p> <p>MODELO 1: KELLY.</p> <p>COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 16 CM.</p> <p>TIPO PONTA: SERRILHADA.</p> <p>ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL.</p>	24,22	145,32
75	366902	UD	25	<p>LÂMINA BISTURI.</p> <p>MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL.</p> <p>TIPO: DESCARTÁVEL.</p> <p>TAMANHO: Nº 24.</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE.</p> <p>ESTERILIDADE: ESTÉRIL.</p>	0,33	8,25
				<p>TUBO LABORATÓRIO.</p> <p>MATERIAL: VIDRO.</p>		

76	409719	UD	18	TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO. CAPACIDADE: 12 ML. ADICIONAL: COM ORLA. TIPO: CENTRÍFUGA. GRADUAÇÃO: GRADUADO	18,89	340,02
77	433236	G	25	ENZIMA. ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO. PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 95%. TIPO: PANCREATINA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE PÂNCREAS PORCINO.	19,53	488,33
78	374808	ML	200	GUAIACOL. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO. PESO MOLECULAR: 124,14 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ OC ₆ H ₄ OH NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-05-1	0,80	160,83

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 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 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.

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 fundamentos 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 30/06/2023 às 16:24:57.

