

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - AQUISIÇÃO DE MATERIAL

Setor Requisitante:	Núcleo de Biologia - Campus Juiz de Fora
E-mail:	Tiago.souza@ifsudestemg.edu.br
Objeto da Licitação:	Aquisição de materiais diversos para os laboratórios do Núcleo de Biologia do Campus Juiz de Fora.
Valor total estimado:	R\$ 36.477,28
Finalidade:	Aquisição de materiais diversos para utilização principalmente em aulas práticas e nas atividades de ensino, pesquisa e extensão do Campus Juiz de Fora.
Justificativa:	A aquisição se faz necessária para atender demandas específicas do Núcleo de Biologia do Campus Juiz de Fora visando a reposição de estoques para disponibilização aos laboratórios requisitantes, viabilizando assim suas atividades.
Prazo de entrega:	10 dias

### 1 - Relação de Itens:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	QUANT	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Alça Bacteriológica / Tipo*: Drigalsky / Material*: Vidro / Dimensões: Cerca De 30 X 180 MM/ Formato: Ponta Triangular	420447	Unidade	15,14	20	302,80
2	Alça Bacteriológica /Componentes: Com Haste Flexível /Calibragem: Calibrada / Embalagem: Embalagem Individual/ Material*: Plástico /Volume: 10 Mcl /Esterilidade: Estéril, Descartável	408817	Unidade	0,16	2000	320,00
3	Alça Bacteriológica/Componentes: Com Cabo/Calibragem: Calibrada/Material*: Níquel Cromo/Volume: 10 Mcl	408807	Unidade	15,00	10	150,00
4	Álcool Etilico – Teor Alcoólico: Absoluto, Mínimo De 95% - Forma Farmacêutica: Solução Injetável	445578	Litro	28,73	15	430,95
5	Algodão / Tipo: Hidrófilo / Apresentação: Em Rolete / Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas / Esterilidade: Não Estéril	407961	Embalagem 500 grama	21,68	10	216,80
6	Antibiograma - Princípio Ativo: Amoxicilina E Ácido Clavulânico - Dosagem: 20 + 10 MCG	339536	Disco	0,35	200	70,00
7	Antibiograma - Princípio Ativo: Ampicilina - Dosagem: 10 MCG	396261	Disco	0,32	200	64,00
8	Antibiograma - Princípio Ativo: Cefalotina - Dosagem: 30 MCG	340892	Disco	0,33	200	66,00
9	Antibiograma - Princípio Ativo: Cefazolina - Dosagem: 30 MCG	340891	Disco	0,28	200	56,00
10	Antibiograma - Princípio Ativo: Cloranfenicol - Concentração: 30 MCG	329745	Disco	0,32	200	64,00
11	Antibiograma - Princípio Ativo: Eritromicina - Dosagem: 15 MCG	340913	Disco	0,26	200	52,00
12	Antibiograma - Princípio Ativo: Florfenicol - Dosagem: 30 MCG	430688	Disco	0,96	200	192,00
13	Antibiograma - Princípio Ativo: Gentamicina - Dosagem: 10 MCG	340894	Disco	0,30	200	60,00
14	Antibiograma - Princípio Ativo: Gentamicina - Dosagem: 120 MCG	408316	Disco	0,72	200	144,00

15	Antibiograma - Princípio Ativo: Oxacilina - Dosagem: 1 MCG	340902	Disco	0,30	200	60,00
16	Antibiograma /Princípio Ativo: Benzilpenicilina/Dosagem: 10 UI	357009	Disco	0,32	200	64,00
17	Antibiograma. - Princípio Ativo: Ceftiofur - Dosagem: 30 MCG	430689	Disco	1,39	200	278,00
18	Antibiograma. - Princípio Ativo: Cotrimoxazol - Dosagem: 25 MCG	353846	Disco	0,55	200	110,40
19	Antibiograma/Princípio Ativo: Sulfonamida/Dosagem: 300 MCG	432910	Disco	0,30	200	60,00
20	Antibiograma/Princípio Ativo: Tetraciclina/Dosagem: 30 MCG	340905	Disco	0,31	200	62,00
21	Barra Magnética/Material: Revestida Em Ptfе/Formato: Octogonal/Dimensões: Cerca De 5 X 30 MM	422512	Unidade	16,00	6	96,00
22	Barra Magnética/Material: Revestida Em Ptfе/Formato: Poligonal/Características Adicionais: Lisa/Dimensões: Cerca De 3 X 5 MM	464723	Unidade	14,43	6	86,58
23	Bastão Laboratório - Material: Vidro - Dimensões: Cerca De 10 X 300 MM	409530	Unidade	2,01	10	20,10
24	Bastão Laboratório/Material: Vidro/Dimensões: Cerca De 8 X 300 MM/Adicional: Para Coleta De Barras Magnéticas	431722	Unidade	2,85	8	22,80
25	Caixa Laboratório/Material: Polipropileno/Capacidade: 96 Ponteiras/Volume: Para Ponteira 1000 MCL/Acessórios: Tampa Com Dobradiça	413130	Unidade	27,70	6	166,20
26	Caixa Laboratório/Material: Polipropileno/Capacidade: 96 Ponteiras/Volume: Para Ponteira 200 MCL/Acessórios: Tampa Com Dobradiça	413131	Unidade	26,64	6	159,84
27	Cloreto De Sódio/ Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco Ou Cristais Incolores/Composição Química: Nacl Anidro/Peso Molecular: 58,45 G/MOL/Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99%/Número De Referência Química: Cas 7647-14-5	438787	Quilograma	26,00	1	26,00
28	Compressa Gaze/Material: Tecido 100% Algodão/Dobras: 4 Dobras/Comprimento: 91 M/Tipo: Tipo Queijo/Largura: 91 CM/Características Adicionais: Embalagem Plástica Individual/Quantidade Fios: 11 Fios/Cm²/Camadas: 8 Camadas	317779	Rolo 91 M	45,50	4	182,00
29	Corante - Aspecto Físico: Líquido - Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram -Características Adicionais: Frascos Separados Contendo -Composição: Cristalvioleta,Lugol,Etanol-Acetona,Fucsina Básica	327534	Conjunto	94,60	3	283,80
30	Corante Tipo*: Azul De Lactofenol/ Aspecto Físico*: Líquido	397452	Frasco 100 Mililitro	40,00	12	480,00
31	Corante Tipo*: Vermelho Do Congo/ Característica Adicional*: Ci 22120/ Aspecto Físico*: Pó	381056	Frasco 25 gramas	29,75	2	59,50
32	CORANTE, TIPO AZUL DE TOLUIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 152040.	454844	Frasco 25 gramas	76,07	2	152,14
33	Escova Laboratório/Formato: Cilíndrica/Material Cabo: Arame/Material Cerda: Cerda Em Crina De Cavallo/Acessórios: Ponta Em Pincel/Dimensões: Cerca De 1,5 Cm X 30 CM	425468	Unidade	14,10	8	112,80
34	Escova Laboratório/Formato: Cilíndrica/Material Cabo: Arame/Material Cerda: Cerda Em Crina De Cavallo/Acessórios: Ponta Em Pincel/Dimensões: Cerca De 4 Cm X 45 CM	452274	Unidade	17,72	8	141,76

35	Espátula Laboratório/Material: Aço Inox/Formato: Chata Com Colher/Comprimento: Cerca De 15 CM	420830	Unidade	17,80	10	178,00
36	Estante Tubo Ensaio/Material: Plástico/Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 25 MM/Capacidade*: Até 25 Unidades	429242	Unidade	24,79	6	148,74
37	Estreptomicina (Composição Química: Sulfato De Estreptomicina/Fórmula Química*: C <sub>21</sub> H <sub>39</sub> N <sub>7</sub> O <sub>12</sub> . 1,5 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /Aspecto Físico*: Pó Branco Ou Quase Branco/Massa Molar: 728,69 G/MOL/Potência: 650 A 850 Mcg/Mg/Número De Referência Química*: Cas 3810-74-0)	419647	Gramas	4,00	50	200,00
38	Frasco/Material: Vidro/Cor: Incolor/Capacidade: 10 ML/Características Adicionais: Com Tampa E Batoque	457432	Unidade	9,61	200	1.922,00
39	Glicerol (Fórmula Química*: C <sub>21</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> /Aspecto Físico*: Líquido Límpido, Incolor/Massa Molar: 92,09 G/MOL/Grau De Pureza: Mínimo De 95%/ Número De Referência Química*: Cas 56-81-5)	432626	Litro	45,88	2	91,76
40	Kit de resina plástica similar ou superior a Leica HistoResin, incluindo os seguintes componentes: Resina básica - monômero de glicolmetacrilato, (500ml); /Ativador - peróxido de benzoila (10 pacotes de 0,5g cada);/Endurecedor - derivado de ácido barbitúrico (40ml). /Validade mínima: Julho/2025	376048	Kit	2.240,00	2	4.480,00
41	Lâmina Laboratório - Material: Vidro - Dimensões: Cerca De 75 X 50 MM - Tipo*: Lapidada - Tipo Borda: Borda Fosca	409742	Caixa com 50 unidades	10,10	30	303,00
42	Lamínula - Material: Vidro - Dimensões: Cerca De 25 X 60 MM	409647	Unidade	0,09	1500	135,00
43	Lamínula/ Material: Vidro/ Dimensões: Cerca De 25 X 30 MM	409644	Unidade	0,06	5000	300,00
44	Luva Segurança – Vaqueta, Luva De Vaqueta Cano Curto. Costura Reforçada Em Linha De Nylon, Material Em Couro De Vaqueta, Punho Com Elástico, Com Reforço Na Ponta Dos Dedos	222677	Par	21,84	6	131,04
45	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa/Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato/Material: Camadas Fibras Sintéticas/Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S/Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado/Componente: Clipe Nasal/Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica/Adicional 2: C/ Válvula/Cor: C/ Cor/Tamanho: Adulto/Esterilidade: Descartável	485533	Unidade	2,50	300	750,00
46	Meio de Cultura - Ágar Emb Levine (Eosina Azul De Metileno)	326351	Frasco 500 GRAMA	324,37	2	648,74
47	Meio De Cultura - Tipo: Caldo Ec - Apresentação: Pó	328528	Frasco 500 GRAMA	331,40	2	662,80
48	Meio De Cultura - Tipo: Caldo Verde Brilhante Bile Lactose - Aspecto Físico: Pó	364290	Frasco 500 GRAMA	376,36	4	1.505,44
49	Meio de cultura / Tipo: Ágar Mueller Hinton / Apresentação: Pó	326282	Frasco 500 GRAMA	331,26	4	1.325,04
50	Meio De Cultura/Tipo: Ágar Batata Dextrosado/Apresentação: Pó/Aditivos: Acidificado	414200	Frasco 500 GRAMA	316,35	4	1.265,40
51	Meio De Cultura/Tipo: Ágar Nutriente/Apresentação: Pó	326278	Frasco 500 GRAMA	325,16	4	1.300,64
52	Meio De Cultura/Tipo: Ágar Pca/Apresentação: Pó	326296	Frasco 500 GRAMA	349,00	2	698,00
53	Meio De Cultura/Tipo: Caldo Lauril Sulfato/Apresentação: Pó	326307	Frasco 500 GRAMA	319,99	3	959,97

54	Micropipeta/Capacidade Aspiração: Até 1000 MCL/Tipo*: Monocanal, Mecânica/Ajuste: Volume Regulável/Componentes: Com Ejetor De Ponteira/Adicional: Autoclavável	424686	Unidade	232,50	2	465,00
55	Micropipeta/Capacidade Aspiração: Até 200 MCL/Tipo*: Monocanal, Mecânica/Ajuste: Volume Regulável/Componentes: Com Ejetor De Ponteira/Adicional: Autoclavável	424685	Unidade	240,23	2	480,46
56	Microtubo/Material: Polipropileno/Tipo Fundo: Fundo Cônico/Capacidade: 1,5 ML/Característica Adicional: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase/Adicional: Baixa Retenção/Graduação: Graduado/Tipo Tampa: Tampa Pressão Chata	450560	Unidade	0,09	3000	270,00
57	Navalha Laboratório/Material: Aço Inox/Revestimento: Revestida Com Cerâmica E Ptfé/Aplicação: Para Micrótomo/Dimensões: Cerca De 80 X 15 MM/Adicional: Alto Perfil/Tipo Uso: Descartável	464231	Unidade	11,07	100	1.107,00
58	Navalha Laboratório/Material: Aço Inox/Revestimento: Revestida Com Cerâmica E Ptfé/Aplicação: Para Micrótomo/Dimensões: Cerca De 80 X 8 MM/Adicional: Baixo Perfil/Tipo Uso: Descartável	420181	Unidade	11,00	100	1.100,00
59	Óleo De Imersão - Composição: Bálsamo Do Canadá Sintético - Uso: Para Microscopia - Aspecto Físico: Líquido	458694	Frasco 100 mL	40,00	2	80,00
60	Peça Equipamento Laboratório/Tipo: Molde/Aplicação: Para Histologia/Material: Plástico/Adicional: Com 9 Cavidades	414078	Pacote c/ 10 unidades	1.114,10	2	2.228,20
61	Pipeta/Material: Plástico/Capacidade: 3 ML/Escala: Escala 0,5 Em 0,5 ML/Tipo: Pasteur/Graduação: Graduada/Tipo Uso: Descartável	417814	Unidade	0,09	600	54,00
62	Pipetador/Material: Borracha/Tipo: Manual/Capacidade: Até 10 ML/Ajuste: Tipo Pera/Componentes*: Com 3 Vias	417364	Unidade	27,92	10	279,20
63	Pipetador/Material: Plástico/Tipo: Manual/Capacidade: Até 10 ML/Ajuste: Tipo Roldana	408655	Unidade	27,45	12	329,40
64	PLACA DE PETRI 15 X 90MM. EM VIDRO, FUNID.O PLANO, PAREDES SIMPLES COM 1,2MM DE ESPESSURA FORMATO 15MMX90MM COM TAMPA	410069	Unidade	7,77	200	1.554,00
65	Placa De Petri/Material: Vidro/Formato: Redonda/Dimensões: Cerca De 10 X 40 MM	410066	Unidade	7,73	100	773,00
66	Placa De Petri/Material: Vidro/Formato: Redonda/Dimensões:Cerca De 20 X 150 MM	433139	Unidade	22,96	100	2.296,00
67	Ponteira Laboratório/ Material: Polipropileno/ Capacidade: Até 200 Mcl/ Adicional: Ponta Larga/ Tipo Uso*: Descartável/ Esterilidade*: Estéril, Livre De Dnase E Rnase	434421	Unidade	0,05	4000	200,00
68	Proveta / Material: Polipropileno / Graduação: Graduada / Capacidade: 10 ML / Base: Base Plástica / Adicional: Com Orla E Bico	409898	Unidade	3,92	10	39,20
69	Proveta / Material: Polipropileno / Graduação: Graduada / Capacidade: 100 ML / Base: Base Plástica / Adicional: Com Orla E Bico	409900	Unidade	7,18	10	71,80
70	Proveta / Material: Polipropileno / Graduação: Graduada / Capacidade: 20 ML / Base: Base Plástica / Adicional: Com Orla E Bico	419976	Unidade	5,90	10	59,00
71	Proveta / Material: Polipropileno / Graduação: Graduada / Capacidade: 500 ML / Base: Base Plástica / Adicional: Com Orla E Bico	409895	Unidade	18,96	10	189,60

72	Swab/ Material: Haste Plástica/Tipo De Uso: Descartável/Apresentação*: Embalagem Individual Em Tubo Plástico/Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo/Esterilidade: Estéril	396144	Unidade	0,24	1000	240,00
73	Tetraciclina (Aspecto Físico: Pó Esbranquiçado, Inodoro, Cristalino/Fórmula Química: C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> .HCl (Sal Hidroclorato)/Peso Molecular: 480,89 G/MOL/ Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%/Número De Referência Química: Cas 64-75-5)	375541	Gramas	11,49	50	574,50
74	Tubo Laboratório/Tipo: Duran/Material: Vidro/Tipo Fundo: Fundo Redondo/Dimensões: Cerca De 5 X 40 MM	424742	Unidade	1,20	400	480,00
75	Caixa Plástica/ Material: Polietileno/Altura: 14 CM/Aplicação: Acondicionamento De Alimentos,Saladas,Etc/Capacidade: 12 L/Comprimento: 38 CM/Cor: Branca/Largura: 32 CM/ Características Adicionais: Com Tampa, Fechada	348924	Unidade	42,84	4	171,36
76	Embalagem Plástica/Material: Polietileno/Altura: 45 CM/Aplicação: Embalar Alimentos/Espessura: 0,006 MM/Forma: Saco/Largura: 35 CM	318710	Rolo/Bobina (500 sacos)	39,93	4	159,72
77	Papel Alumínio/ Material: Alumínio / Comprimento: 7,50 M / Largura: 30 CM / Apresentação: Rolo	221390	Unidade	7,05	10	70,50
78	Papel Embrulho/Gramatura: 100 G/M <sup>2</sup> /Comprimento: 150 M/Cor: Natural/Tipo Papel: Kraft/Largura: 60 CM/ Apresentação: Bobina	459713	Bobina 150 metros	131,40	2	262,80
79	Estante Tubo Ensaio - Material: Aço Inoxidável - Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 15 MM - Capacidade*: Até 25 Unidades	419967	Unidade	112,45	10	1.124,50

Juiz de Fora (MG), 10 de abril de 2024.

<p>_____</p> <p><b>Responsável pela demanda</b></p> <p>Nome: Tiago de Souza Leite Cargo: Representante do Núcleo de Biologia SIAPE: 1241489</p>	<p>_____</p> <p><b>Responsável pela demanda</b></p> <p>Nome: Sebastião Sérgio de Oliveira Cargo: Chefe do Departamento de Educação e Ciências SIAPE: 0314904</p>
---	--