



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

## SOLICITAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO - SPL

Licitia IFMT

Diamantino - MT, 15 de agosto de 2025.

### 1 DADOS DA LICITAÇÃO

**Objeto:** Aquisição de Vidrarias, reagentes, insumos e equipamentos para laboratório.

**Número do pregão:** -

**Número do processo SUAP:** [23188.002870.2025-34](#)

**Unidade Gerenciadora:** Instituto Federal de Mato Grosso - Reitoria (UASG 158144)

**Unidade Responsável:** IFMT - Campus São Vicente (UASG 158335)

### 2 DADOS DA UASG PARTICIPANTE

**Unidade Participante:** *Campus Avançado Diamantino* UASG 158144

**Endereço da Participante:** Rodovia Roberto Campos - Novo Diamantino - CEP: 78400-000

**Responsável pela Direção-Geral:** Givaldo Dantas Sampaio Neto

**Responsável pelo DAP:** Celio Monzano Silva Souza

**E-mail do DAP:** administracao.dmt@ifmt.edu.br

### 3 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – Campus Diamantino, considerando seu compromisso com a qualidade do ensino nos cursos de Tecnologia em Gestão do Agronegócio (superior), Técnico em Agricultura (integrado), Técnico em Administração (integrado) e a turma remanescente de Licenciatura em Ciências Biológicas, dispõe de laboratórios de Biologia e Química que são fundamentais para o desenvolvimento das atividades práticas curriculares e projetos de pesquisa.

Para garantir o pleno funcionamento dessas unidades, é imprescindível a aquisição de vidrarias, insumos e equipamentos laboratoriais adequados às necessidades pedagógicas e técnicas do campus. Estes materiais são essenciais para assegurar a realização de aulas práticas, experimentos científicos, desenvolvimento de habilidades técnicas e formação profissional dos alunos.

A demanda atual foi dimensionada com base no número de alunos (558), na composição dos cursos oferecidos, no perfil das disciplinas práticas previstas no currículo, bem como no quantitativo e perfil dos servidores técnicos e docentes que atuam diretamente nos laboratórios.

A aquisição visa também repor itens desgastados, garantir a atualização dos equipamentos e insumos, e atender a eventuais ampliações das atividades laboratoriais previstas para o ano de 2025.

Portanto, a contratação de fornecimento destes materiais e equipamentos é indispensável para assegurar a qualidade do ensino e o desenvolvimento das atividades científicas e técnicas do Campus Diamantino.

## 4 METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

A estimativa das quantidades foi elaborada a partir da análise conjunta dos seguintes fatores:

**1. Número de alunos atendidos:**

- Total de **558 alunos** matriculados, distribuídos entre os cursos de Tecnologia em Gestão do Agronegócio, Técnico em Agricultura, Técnico em Administração e Licenciatura em Ciências Biológicas (turma remanescente).
- As aulas práticas em Biologia e Química são ministradas para turmas de aproximadamente 35 a 40 alunos.

**2. Frequência de uso dos laboratórios:**

- Atividades semanais ou quinzenais, dependendo da disciplina, totalizando em média **16 a 20 aulas práticas por semestre** por turma.
- A utilização dos materiais é cumulativa entre diferentes turmas e cursos, gerando alta rotatividade de insumos e desgaste de equipamentos.

**3. Reposição de materiais e equipamentos:**

- Itens de vidro e plástico sofrem desgaste natural (quebra, abrasão, deformação por calor).
- Equipamentos menores demandam reposição preventiva ou atualização tecnológica.
- A estimativa de reposição considera **10% a 15% de perda anual** para vidrarias e plásticos, e substituição preventiva a cada 3–5 anos para equipamentos.

**4. Dimensionamento das quantidades:**

- **Materiais de uso individual ou de pequeno grupo** (pipetas, provetas, bêqueres, frascos) foram calculados com base na proporção **1 unidade para cada 2 a 4 alunos**, garantindo que cada grupo de trabalho tenha acesso ao material necessário.
- **Equipamentos de uso coletivo** (balanças, microscópios, agitadores) foram dimensionados na proporção **1 unidade para cada 10 a 15 alunos**, visando otimizar o uso simultâneo.
- **Consumíveis** (luvas, reagentes, papéis de filtro) foram calculados para **atender toda a carga prática anual**, com margem de segurança de 10% para imprevistos.

**5. Referência curricular e técnica:**

- As quantidades foram definidas considerando os planos de ensino e as ementas das disciplinas práticas de Biologia e Química, alinhadas às necessidades pedagógicas e de pesquisa do campus.
- Também foram consideradas as experiências de anos anteriores e registros de consumo e perdas.

## 5 DEMANDA

Item	Descrição/Especificação	CATMAT	Unid.	Quantidade	DMT
1	Almotolia - tipo frasco; - material polietileno (plástico); - tipo bico bico curvo; - tipo tampa tampa em rosca; - cor transparente; - capacidade 500ml; - graduação graduado;	420663	Unidade	20	20
	Balão de fundo chato em borossilicato - com junta esmerilhada 24/40;				

2	- com gargalo curto; - volume de 250ml;	409253	Unidade	10	10
3	Balão de fundo redondo em borossilicato - com junta esmerilhada 24/40; - gargalo curto; - volume de 250ml.	409261	Unidade	20	20
4	Balões de fundo chato de 500 ml - Balão laboratório; - tipo fundo: fundo chato; - material: vidro; - capacidade: 500 ml; - com junta; - Junta de vidro esmerilhado; - dimensão 24/40.	409839	Unidade	20	20
5	Balão de fundo redondo de 1000 ml (junta 24/40) - Balão laboratório; - tipo fundo: fundo redondo; - material: vidro, capacidade: 1000 ml; - adicional: com 1 junta. Junta de vidro esmerilhado, dimensão 24/40.	409263	Unidade	8	8
6	Bastão de vidro - 5x300mm- neutro -unidade.	409529	Unidade	40	40
7	Bastão de vidro maciço - pontas polidas - 8 x 300 mm.	431722	Unidade	40	40
8	Bastão laboratório - material polipropileno; - dimensões cerca de 10 x 300 mm.	409533	Unidade	40	40
9	Bastão de vidro - Bastão laboratório; - material: vidro; - dimensões: cerca de 5 x 200 mm.	453319	Unidade	40	40
10	Béquer - material polipropileno; - graduação graduado; - capacidade 1000 ml; - formato forma baixa; - adicional com orla e bico.	408286	Unidade	20	20
14	Béquer - material vidro; - graduação graduado; - capacidade 1000ml; - formato forma alta; - adicional com orla e bico (berzelius).	408255	Unidade	4	4
15	Béquer - material vidro; - graduação graduado; - capacidade 150 ml; - formato forma baixa; - adicional com orla e bico.	408278	Unidade	80	80
18	Béquer - material vidro; - graduação graduado; - capacidade 250 ml; - formato forma baixa; - adicional com orla e bico.	408266	Unidade	40	40
22	Béquer - material vidro; - graduação graduado; - capacidade 50ml; - formato forma baixa; - adicional com orla e bico.	408275	Unidade	80	80
	Béquer - material vidro; - graduação graduado;				

23	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacidade 600ml;</li> <li>- formato forma baixa;</li> <li>- adicional com orla e bico.</li> </ul>	408270	Unidade	80	80
24	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copos béqueres de vidro 100 ml</li> <li>- Béquer;</li> <li>- material: vidro;</li> <li>- graduação: graduado;</li> <li>- capacidade: 100 ml;</li> <li>- formato: forma baixa;</li> <li>- adicional: com orla e bico.</li> </ul>	408277	Unidade	40	40
25	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copos béqueres de vidro de 1l</li> <li>- Béquer;</li> <li>- material: vidro;</li> <li>- graduação: graduado;</li> <li>- capacidade: 1000 ml;</li> <li>- formato: forma baixa;</li> <li>- adicional: com orla e bico.</li> </ul>	408271	Unidade	8	8
27	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erlenmeyer</li> <li>- material vidro;</li> <li>- graduação graduado;</li> <li>- volume 125 ml;</li> <li>- tipo boca boca estreita;</li> <li>- adicional com orla.</li> </ul>	409362	Unidade	20	20
28	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erlenmeyer</li> <li>- material vidro;</li> <li>- graduação graduado;</li> <li>- volume 250 ml;</li> <li>- tipo boca boca estreita;</li> <li>- adicional com orla.</li> </ul>	409360	Unidade	20	20
29	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erlenmeyer</li> <li>- material vidro;</li> <li>- graduação graduado;</li> <li>- volume 250 ml;</li> <li>- tipo boca boca larga;</li> <li>- adicional com orla.</li> </ul>	409395	Unidade	20	20
30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erlenmeyer</li> <li>- material: vidro;</li> <li>- graduação: graduado;</li> <li>- volume: 1000 ml;</li> <li>- tipo boca: boca estreita;</li> <li>- adicional: com orla.</li> </ul>	409363	Unidade	5	5
31	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco conta-gotas</li> <li>- material vidro borossilicato;</li> <li>- cor âmbar, capacidade 100 ml;</li> <li>- características adicionais com tetina de latex e pipeta esmerilhada;</li> <li>- aplicação uso laboratorial.</li> </ul>	237123	Unidade	10	10
32	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco laboratório</li> <li>- tipo para dbo, material vidro;</li> <li>- capacidade 300 ml;</li> <li>- tipo tampa rolha de vidro com vedação;</li> <li>- adicional calibrado.</li> </ul>	410458	Unidade	10	10
33	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco laboratório</li> <li>- tipo reagente;</li> <li>- material plástico;</li> <li>- capacidade 500 ml;</li> <li>- graduação graduado;</li> <li>- tipo tampa tampa rosqueável.</li> </ul>	409460	Unidade	5	5
37	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frasco laboratório</li> <li>- tipo: reagente;</li> <li>- material: vidro;</li> <li>- capacidade: 250 ml;</li> <li>- graduação: graduado;</li> <li>- tipo tampa: tampa rosqueável com vedação.</li> </ul>	409443	Unidade	5	5

	Funil analítico de haste curta 100mm de diâmetro - Funil laboratório; - tipo uso: analítico; - material: vidro; - capacidade: 125 ml; - adicional: liso; - tipo haste: haste curta.	410115	Unidade	10	10
39	Funil laboratório - tipo uso analítico; - material plástico; - capacidade 250 ml.	410226	Unidade	5	5
41	Funil laboratório - tipo uso analítico; - material plástico; - capacidade 750 ml.	410234	Unidade	5	5
42	Funil laboratório - tipo uso analítico; - material vidro; - capacidade 125; - adicional liso; - tipo haste haste longa.	410114	Unidade	10	10
43	Kitassato - material vidro; - capacidade 250ml; - tipo graduado; - características adicionais com saída superior.	408774	Unidade	4	4
46	Kitassato - material vidro; - capacidade 500ml; - tipo graduado; - características adicionais com saída superior.	408775	Unidade	2	2
47	Pacote de papel de filtro qualitativo de 200 mm - Papel de filtro; - tipo: qualitativo; - diâmetro: cerca de 200 mm.	439248	Embalagem c/ 100 unid.	10	10
48	Pacote de papel de filtro quantitativo de 185 mm - Papel de filtro; - tipo: quantitativo; - diâmetro: cerca de 185 mm; - tipo filtração: filtração lenta.	424756	Embalagem c/ 100 unid.	10	10
49	Pacote de Papel de filtro - tipo: qualitativo; - diâmetro: cerca de 90 mm.	408322	Embalagem c/ 100 unid.	10	10
50	Proveta - material polipropileno; - graduação graduada; - capacidade 1000 ml; - base plástica; - adicional com orla e bico.	409896	Unidade	10	10
52	Proveta - material polipropileno; - graduação graduada; - capacidade 500 ml; - base base plástica; - adicional com orla e bico.	409895	Unidade	4	4
53	Proveta - material: vidro; - graduação: graduada; - capacidade: 100 ml; - base: base em vidro; - acessórios: com rolha de vidro.	409902	Unidade	40	40
54	Proveta - material vidro; - graduação graduada;				

55	- capacidade 100 ml; - base base em vidro; - adicional com orla e bico.	409891	Unidade	40	40
58	Proveta - material vidro; - graduação graduada; - capacidade 250ml; - base base em vidro - adicional com orla e bico.	409879	Unidade	20	20
60	Proveta - material vidro; - graduação graduada; - capacidade 50ml; - base em vidro; - acessórios com rolha de vidro.	410305	Unidade	20	20
64	Proveta de 100 ml de vidro - Proveta, material: vidro; - graduação: graduada; - capacidade: 100 ml; - base: base plástica; - adicional: com orla e bico.	409892	Unidade	20	20
65	Proveta de 100 ml de vidro com rolha de plástico - Proveta; - material: vidro; - graduação: graduada; - capacidade: 100 ml; - base: base em vidro; - adicional: com orla e bico; - acessórios: com rolha plástica.	429512	Unidade	20	20
74	Tubo de ensaio 10 ml de vidro e com tampa rosqueável - Tubo laboratório; - tipo: ensaio; - material: vidro; - tipo fundo: fundo redondo; - dimensões: cerca de 15 x 100 mm; - acessórios: tampa rosqueável.	409072	Unidade	100	100
77	Tubo de ensaio de 20 mL de vidro e com tampa rosqueável - Tubo laboratório; - tipo: ensaio; - material: vidro; - tipo fundo: fundo redondo; - dimensões: cerca de 15 x 150 mm; - acessórios: tampa rosqueável.	409073	Unidade	100	100
78	Vidro de relógio - 15 cm.	408488	Unidade	10	10
80	Vidro de relógio lapidado de 10 cm - Vidro relógio; - formato: côncavo; - diâmetro: cerca de 10 cm.	408486	Unidade	20	20
81	Alcoômetro de gay-lussac - material vidro escala 0 a 100c; - calibrado.	408546	Unidade	2	2
82	Balão laboratório - tipo uso volumétrico; - tipo fundo chato; - material vidro; - capacidade 10ml; - acessórios rolha de vidro.	409241	Unidade	6	6
83	Balão laboratório - tipo uso volumétrico; - tipo fundo chato; - material vidro; - capacidade 100ml;	409243	Unidade	20	20

	- acessórios rolha de vidro.				
85	Balão laboratório - tipo uso volumétrico; - tipo fundo fundo chato; - material vidro; - capacidade 25ml; - acessórios rolha de vidro.	409236	Unidade	10	10
86	Balão laboratório - tipo uso volumétrico; - tipo fundo fundo chato; - material vidro; - capacidade 500ml; - acessórios rolha de plástico.	409247	Unidade	10	10
87	Balão laboratório - tipo uso volumétrico; - tipo fundo fundo chato; - material vidro; - capacidade 50ml; - acessórios rolha de vidro.	409242	Unidade	20	20
89	Balão volumétrico - em vidro borossilicato, classe a, com fundo chato; - Tampa de polietileno; - Capacidade 250ml.	409245	Unidade	10	10
94	Balão volumétrico de 1 L - Balão laboratório; - tipo uso: volumétrico; - tipo fundo: fundo chato; - material: vidro; - capacidade: 1000 ml; - acessórios: rolha de plástico.	409248	Unidade	4	4
98	Bureta - material vidro; - graduação graduada; - volume 25; - escala graduação máxima 0,1 em 0,1 ml; - numerada; - acessórios com torneira de teflon.	409133	Unidade	5	5
99	Bureta - material vidro; - graduação graduada; - volume 50; - escala graduação máxima 0,1 em 0,1 ml; - numerada; - acessórios com torneira de teflon.	409136	Unidade	5	5
109	Pipeta volumétrica - pipeta volumétrica 1ml; - calibrada a 20°, classe a, em vidro borossilicato; - escoamento total.	414248	Unidade	10	10
114	Pipeta volumétrica - pipeta volumétrica 5ml; - calibrada a 20°, classe a, em vidro borossilicato; - escoamento total.	414266	Unidade	10	10
115	Pipeta - tipo pasteur; - capacidade 3ml; - material plástico; - tipo uso descartável.	423975	Unidade	4	4
116	Pipeta - tipo sorológico; - graduação graduada; - capacidade 10ml; - material vidro; - escala escala 0,1 em 0,1 ml; - esgotamento esgotamento total classe a.	410500	Unidade	10	10

117	Pipeta - tipo sorológico; - graduação graduada; - capacidade 20ml; - material vidro; - escala escala 0,1 em 0,1 ml -classe a.	410504	Unidade	4	4
118	Pipeta - tipo sorológico; - graduação graduada; - capacidade 25ml; - material vidro; - escala escala 0,1 em 0,1 ml.	410508	Unidade	4	4
119	Pipeta - tipo sorológico; - graduação graduada; - capacidade 2ml; - material vidro; - escala escala 0,1 em 0,1 ml.	410475	Unidade	4	4
120	Pipetador (pêra de sucção) - Pipetador; - material: borracha; - tipo: manual; - capacidade: até 50 ml; - ajuste: tipo pera; - componentes : com 3 vias.	409534	Unidade	5	5
121	Pipetador - material: plástico; - tipo: manual; - capacidade: até 25 ml; - ajuste: tipo roldana.	408656	Unidade	4	4
122	Pipetador - material borracha; - capacidade até 3 ml; - ajuste tipo bulbo para pipeta pasteur.	419276	Unidade	4	4
124	Pipetador - material plástico; - tipo manual; - capacidade até 10 ml; - ajuste tipo roldana.	408655	Unidade	4	4
126	Pipeta graduada de 10 ml - Pipeta; - tipo: sorológico; - graduação: graduada; - capacidade: 10 ml; - material: vidro; - escala: escala 0,1 em 0,1 ml; - esgotamento: esgotamento total.	410500	Unidade	4	4
127	Pipeta graduada de 5 ml - Pipeta; - tipo: sorológico; - graduação: graduada; - capacidade: 5 ml; - material: vidro; - escala: escala 0,1 em 0,1 ml.	410489	Unidade	4	4
128	Pipeta volumétrica de 10 ml - Pipeta, tipo: sorológico; - graduação: graduada; - capacidade: 10 ml; - material: vidro; - escala: escala 0,1 em 0,1 ml.	410501	Unidade	4	4
130	Pipeta volumétrica de 5 ml - Pipeta; - tipo: volumétrica; - capacidade: 5 ml;	414268	Unidade	4	4

131	<p>material: vidro.</p> <p>Adaptador para destilação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vidro borossilicato;</li> <li>- ângulo de 75° com juntas esmerilhadas macho 24/40 em ambas as extremidades.</li> </ul>	608780	Unidade	4	4
134	<p>Balão de destilação de 500 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balão laboratório;</li> <li>- tipo uso: destilação;</li> <li>- tipo fundo: fundo redondo</li> <li>- material: vidro;</li> <li>- capacidade: 500 ml;</li> <li>- tipo saída: com 1 saída lateral.</li> </ul>	409281	Unidade	4	4
147	<p>Dessecador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dessecador completo com tampa e luva ø 30 cm;</li> <li>- Acompanha: placa de porcelana perfurada compatível.</li> </ul>	436423	Unidade	4	4
148	<p>Equipamento extrator de soxhlet de 500 mL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extrator laboratório;</li> <li>- tipo: soxhlet;</li> <li>- material : vidro;</li> <li>- dimensões: cerca de 35 cm;</li> <li>- componentes: com 2 juntas;</li> <li>- acessórios: c;</li> <li>- condensador allhin e balão fundo chato;</li> <li>- capacidade: 500 ml.</li> </ul>	414447	Unidade	4	4
149	<p>Funil de adição com torneira de teflon e rolha plástica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funil laboratório;</li> <li>- material: vidro;</li> <li>- formato: cilíndrico;</li> <li>- capacidade: 125 ml;</li> <li>- acessórios: com torneira e rolha teflon;</li> <li>- adicional: com 1 junta;</li> <li>- graduação: graduado.</li> </ul>	428515	Unidade	1	1
150	<p>Funil de separação tipo pêra de 500 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funil laboratório;</li> <li>- material: vidro;</li> <li>- formato: pera;</li> <li>- capacidade: 500 ml;</li> <li>- acessórios: torneira de teflon e rolha de plástico.</li> </ul>	410081	Unidade	4	4
153	<p>Microtubo centrifugação 1,5 ml graduado transparente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tampa pressão chata;</li> <li>- fundo cônico;</li> <li>- unidade.</li> </ul>	408179	Unidade	200	200
154	<p>Sistema de filtração à vácuo 500 mL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema filtração;</li> <li>- tipo: à vácuo;</li> <li>- material: em vidro;</li> <li>- composição: com funil;</li> <li>- grampo, rolha e erlenmeyer;</li> <li>- componentes adicionais: filtro 47 mm;</li> <li>- capacidade: 500 ml.</li> </ul>	448777	Unidade	4	4
155	<p>Termômetro de 0 a 200°C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Termômetro;</li> <li>- tipo: analógico;</li> <li>- faixa medição temperatura: 0 - 200 °c;</li> <li>- elemento expansão: mercúrio;</li> <li>- material: vidro.</li> </ul>	477411	Unidade	2	2
157	<p>Cadinho de fusão em porcelana forma média 40 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadinho;</li> <li>- material: porcelana;</li> <li>- capacidade: até 40 ml;</li> <li>- formato: forma média.</li> </ul>	423338	Unidade	4	4
	<p>Cadinho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material porcelana;</li> </ul>				

159	- porosidade 7 a 8 microns; - capacidade até 30 ml; - formato forma média.	408789	Unidade	4	4
161	Cadinho - material vidro; - porosidade 100 a 160 micras; - capacidade até 50 ml; - acessórios com placa de vidro sinterizado.	408804	Unidade	4	4
162	Cápsula - material alumínio; - dimensões 60 x 35; - características adicionais com tampa.	419801	Unidade	5	5
164	Gral (almofariz) com pistilo de ágata - capacidade 100 mL; - Gral; - material: ágata; - capacidade: cerca de 100 ml; - acessórios: com pistilo de ágata.	424011	Unidade	2	2
166	Gral (almofariz) de porcelana com pistilo de porcelana - Gral; - material: porcelana; - capacidade: cerca de 200 ml; - acessórios: com pistilo de porcelana.	421491	Unidade	4	4
169	Pesa filtro - material vidro; - capacidade cerca de 100 ml; - formato forma alta; - acessórios com rolha de vidro.	409797	Unidade	2	2
172	Alça bacteriológica - material platina; - componentes com cabo; - calibragem calibrada; - volume 1 mcl (1/1000).	408812	Unidade	5	5
173	Barra magnética - material revestida em ptf;	408836	Unidade	5	5
174	- formato cilíndrico; - características adicionais lisa; - dimensões cerca de 5 x 30 mm.	419146	Unidade	5	5
175	Barra magnética - revestida em ptf;	413065	Unidade	5	5
176	- poligonal, lisa, cerca de 8 x 25 mm.	408553	Unidade	8	8
177	Bico de bünsen - base em ferro, com registro, cerca de 15 cm.	366902	Caixa	10	10
178	Bisturi lâmina bisturi - material aço inoxidável; - tamanho nº 24; - tipo descartável; - esterilidade estéril; - características adicionais embalada individualmente; - caixa 100 unidades.	408987	Unidade	10	10
179	Cabo de kolle - material alumínio; - comprimento cerca de 25cm; - características adicionais extremidade rosqueável; - proteção térmica.	420830	Unidade	20	20
	Espátula (pequena) - Espátula laboratório; - material: aço inox; - formato: chata com colher;				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- comprimento: cerca de 15 cm.</li> </ul>				
180	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estante para tubo de ensaio (capacidade 15 tubos)</li> <li>- Estante tubo ensaio;</li> <li>- material: aço inoxidável;</li> <li>- diâmetro tubo: para tubos até 25 mm;</li> <li>- capacidade : até 15 unidade.</li> </ul>	419966	Unidade	4	4
181	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estante para tubo de ensaio (capacidade 25 tubos)</li> <li>- Estante tubo ensaio;</li> <li>- material: arame revestido em pvc;</li> <li>- diâmetro tubo: para tubos até 20 mm;</li> <li>- capacidade : até 25 unidades.</li> </ul>	430254	Unidade	4	4
182	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estante para tubo de ensaio (capacidade 40 tubos)</li> <li>- Estante tubo ensaio;</li> <li>- material: arame revestido em pvc;</li> <li>- diâmetro tubo: para tubos até 25 mm;</li> <li>- capacidade : até 40 unidades.</li> </ul>	428734	Unidade	4	4
183	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estante para tubos de ensaio (capacidade 12 tubos)</li> <li>- Estante tubo ensaio;</li> <li>- material: arame revestido em pvc;</li> <li>- diâmetro tubo: para tubos até 25 mm;</li> <li>- capacidade : até 15 unidades.</li> </ul>	419962	Unidade	4	4
184	<p>Garra com mufa para condensador. Abertura de 120 mm.</p> <p>Pinça laboratório, material: metal, aplicação: para condensador, tipo ponta: ponta com 4 dedos, revestimento: revestida com pvc, abertura: abertura até 120 mm, adicional: com mufa</p>	470779	Unidade	2	2
185	<p>Garra com mufa para condensador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abertura de 60 mm;</li> <li>- Pinça laboratório;</li> <li>- material: metal;</li> </ul> <p>- aplicação: para condensador;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipo ponta: ponta com 4 dedos;</li> <li>- revestimento: revestida com pvc;</li> <li>- abertura: abertura até 60 mm;</li> <li>- adicional: com mufa.</li> </ul>	470778	Unidade	2	2
186	<p>Garra dupla para bureta com mufa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pinça laboratório;</li> <li>- material: metal;</li> </ul> <p>- modelo: castaloy;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aplicação: para bureta;</li> <li>- comprimento: cerca de 25 cm;</li> <li>- adicional: dupla e com mufa.</li> </ul>	440497	Unidade	2	2
188	<p>Garra para bureta com mufa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pinça laboratório;</li> <li>- material: metal;</li> </ul> <p>- modelo: castaloy;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aplicação: para bureta;</li> <li>- comprimento: cerca de 10 cm;</li> <li>- adicional: com mufa.</li> </ul>	437761	Unidade	2	2
189	<p>Haste com ponta magnética</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material polipropileno;</li> <li>- comprimento 350 mm;</li> <li>- diâmetro 8 mm;</li> <li>- aplicação pegar barras magnéticas;</li> <li>- características adicionais ponta magnética de 45 mm.</li> </ul>	269157	Unidade	4	4
190	<p>Pinça de madeira para tubo de ensaio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pinça laboratório;</li> <li>- material: madeira;</li> <li>- aplicação: para tubo de ensaio;</li> <li>- comprimento: cerca de 20 cm.</li> </ul>	419313	Unidade	4	4
	<p>Pinça laboratório</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material metal;</li> </ul>				

191	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modelo tenaz;</li> <li>- aplicação para cadiinho;</li> <li>- tipo ponta ponta curva;</li> <li>- comprimento cerca de 22 cm.</li> </ul> <p>Pinça revestida com amianto</p>	428968	Unidade	25	
193	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pinça laboratório;</li> <li>- material: metal;</li> <li>- modelo: tesoura;</li> <li>- aplicação: para frasco e balão;</li> <li>- tipo ponta: ponta curva;</li> <li>- revestimento: revestida com amianto;</li> <li>- comprimento: cerca de 20 cm.</li> </ul>	410931	Unidade	2	2
194	<p>Pinça laboratório</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material: aço inox;</li> <li>- tipo ponta: ponta reta;</li> <li>- comprimento: cerca de 10 cm;</li> </ul>	422087	Unidade	22	
197	<p>Suporte laboratório</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material metal;</li> <li>- tipo haste;</li> <li>- aplicação para bureta;</li> <li>- dimensões cerca de 50 cm;</li> <li>- base base plana.</li> </ul>	417773	Unidade	4	4
200	<p>Alonga de 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material laboratório;</li> <li>- tipo: alonga;</li> <li>- material: borracha;</li> <li>- dimensões: cerca de 20 x 40 mm.</li> </ul>	421643	Unidade	2	2
201	<p>Alonga de 60 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material laboratório;</li> <li>- tipo: alonga;</li> <li>- material: borracha;</li> <li>- dimensões: cerca de 50 x 25 mm.</li> </ul>	419586	Unidade	2	2
202	<p>Bandeja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comprimento 31;</li> <li>- largura 19,50;</li> <li>- material polietileno alta densidade;</li> <li>- cor branca;</li> <li>- altura 6,50 cm.</li> </ul>	363699	Unidade	40	40
203	<p>Bandeja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comprimento 53;</li> <li>- largura 37;</li> <li>- finalidade armazenamento de alimentos;</li> <li>- material polietileno;</li> <li>- cor branca;</li> <li>- altura 8 cm.</li> </ul>	413049	Unidade	20	20
205	<p>Barrilete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plástico;</li> <li>- graduado;</li> <li>- 10l, com tampa, com torneira;</li> </ul>	412658	Unidade	3	3
206	<p>Caixa plástica para armazenamento de lâminas histológicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionada em plástico rígido de polipropileno (pp) com tampa com dobradiça e trava de segurança;</li> <li>- internamente possui divisão numerada para 50 lâminas de microscopia.</li> </ul>	410242	Unidade	20	20
207	<p>Escorredor vidros, material plástico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quantidade pinos 35;</li> <li>- comprimento 68;</li> <li>- largura 50 cm.</li> </ul>	409548	Unidade	5	5
208	<p>Escorredor vidros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material polipropileno branco, com 50 pinos;</li> <li>- tipo parede;</li> <li>- lavável, 100 x 50cm;</li> <li>- aplicação laboratorial.</li> </ul>	352946	Unidade	5	5

	Escova de limpeza para proveta (cerdas de crina de cavalo) - Escova laboratório; - formato: cilíndrica; - material cabo: arame; - material cerda: cerda em crina de cavalo; - acessórios: ponta em pincel; - dimensões: cerca de 2,5 cm x 20 cm.	452273	Unidade	20	20
209	Escova de limpeza para proveta (cerdas de nylon) - Escova laboratório; - formato: cilíndrica; - material cabo: arame; - material cerda: cerda em nylon; - acessórios: ponta em pincel; - dimensões: cerca de 8 cm x 30 cm.	425796	Unidade	20	20
210	Espátula laboratório - material plástico; - formato chata com colher; - comprimento cerca de 20cm.	427123	Unidade	20	20
211	Luva borracha - luva para procedimento não cirúrgico; - material vinil; - tamanho grande; - características adicionais com pó; - esterilidade não esterilizada cor branca; - tipo ambidestra; - caixa 100 unidades.	270225	Caixa	10	10
212	Luva borracha - luva para procedimento não cirúrgico; - material vinil, tamanho médio; - características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível; - descartável; - esterilidade não estéril; - apresentação atóxica; - tipo ambidestra; - modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração; - Caixas com 100 unidades.	356742	Caixa	10	10
213	Luva borracha - luva de proteção; - material latéx; - tamanho médio; - acabamento palma antiderrapante; - esterilidade não esterilizada; - características adicionais antialérgico; - tipo ambidestra; - tipo uso descartável.	397422	Caixa	10	10
214	Luva borracha luva de proteção - material latéx; - tamanho grande; - acabamento palma antiderrapante; - esterilidade não esterilizada; - características adicionais antialérgico; - tipo ambidestra; - tipo uso descartável.	397421	Caixa	10	10
215	luva borracha - material borracha nitrílica; - tamanho médio; - características adicionais resistente produtos químicos; - uso limpeza pesada; - formato anatômico; - espessura 0,56; - comprimento mínimo de 46;	302073	Caixa	1	1
216					

	- caixa com 100 unidades.				
217	Mangueira - silicone; - transparente; - 8 mm; - 12,80 mm; - metro.	297581	metro	20	20
218	Máscara com filtro - contra gases; - silicone; - removível; - substituível, queixo, preta, único.	231110	Unidade	10	10
219	Óculos de proteção panorâmico incolor - resistente a ataques químicos; - com armação em policarbonato; - haste em nylon.	404343	Unidade	40	40
220	Rolha de borracha - tipo maciça; - número 08.	212695	Unidade	10	10
221	Rolha de borracha - tipo maciça; - número 11	212690	Unidade	10	10
222	Suporte laboratório - material plástico; - tipo estante; - aplicação para pipetas; - base giratória; - capacidade até 20 unidades.	421173	Unidade	4	4
223	Suporte laboratório - material plástico; - tipo estante; - aplicação para pipetas; - base giratória; - capacidade até 95 unidades.	410841	Unidade	4	4
224	Suporte laboratório - material plástico; - tipo estante; - aplicação para tubos; - dimensões cerca de 15; - capacidade até 15 unidades.	431932	Unidade	4	4
225	Alça bacteriológica - material níquel cromo; - com cabo; - tipo não descartável; - características adicionais sem virolo tipo agulha; - aplicação semeadura de microorganismos.	408816	Unidade	20	20
226	Lamínula - material vidro; - dimensões cerca de 25 x 25; - caixa com 100 unds.	409643	Caixa c/ 100 unid.	10	10
227	Lamínula - material vidro; - dimensões cerca de 25 x 30; - caixa com 100 unds.	409644	Caixa c/ 100 unid.	10	10
230	Placa de petri de vidro - com diâmetro externo de 100mm e altura de 20mm	414290	Unidade	200	200
231	Ponteira laboratório - material polipropileno; - para pipeta monocanal; - capacidade até 200 mcl; - esterilidade* ariogênico; - livre de dnase e rnase; tipo uso* descartável; - Pacote com 128 unidades.	408691	Pacote c/ 128 unid.	2	2
	Swab				

233	<ul style="list-style-type: none"> <li>- material haste plástica;</li> <li>- tipo ponta em algodão hidrófilo;</li> <li>- apresentação* embalagem individual em tubo plástico;</li> <li>- esterilidade estéril;</li> <li>- tipo de uso descartável.</li> </ul>	396144	Unidade	1	1
-----	---	--------	---------	---	---

## 6 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, disponível no [Portal Nacional de Contratações Públicas](#) conforme detalhamento a seguir:

**ID PCA no PNCP:** 10784782000150-0-000015/2025

**Data de publicação no PNCP:** 21/01/2025 - última atualização 08/08/2025

**Id do item no PCA:** 23

**Classe/Grupo:** 6640 - Equipamentos e artigos de laboratório

**Identificador da Futura Contratação:** 155093-13/2025

## 5 LOCAL DE ENTREGA

**Unidade Participante:** Campus Avançado Diamantino

**Cidade:** Diamantino-MT

**Endereço:** Rodovia Roberto Campos - Novo Diamantino, KM 02 - CEP: 78400-000

## 6 RESPONSÁVEIS PELA DEMANDA

**Givaldo Dantas Sampaio Neto**  
**Direção-Geral do Campus Avançado Diamantino**  
 PORTARIA 729/2021 - RTR-SRDA/RTR-CG/RTR-GAB/RTR/IFMT, de 19 de abril de 2021

**Celio Monzano Silva Souza**

**Departamento de Administração e Planejamento do Campus Avançado Diamantino**  
 PORTARIA 195/2023 - RTR-SRDA/RTR-CG/RTR-GAB/RTR/IFMT, de 1 de fevereiro de 2023

Documento assinado eletronicamente por:

- **Celio Monzano Silva Souza, Coordenador de Administração e Planejamento - FG0002 - DMT-DAP**, em 15/08/2025 09:32:30.
- **Givaldo Dantas Sampaio Neto, Diretor-Geral - CD0003 - DMT-DG**, em 15/08/2025 09:33:05.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/08/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 895555  
 Código de Autenticação: 523494a170



