



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, 9 de outubro de 2025

1 DADOS DA LICITAÇÃO

Objeto: Aquisição de ferramentas, materiais e insumos agrícolas

Número do pregão: -

Número do processo SUAP: [23195.000748.2025-34](#)

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

Unidade Responsável: Instituto Federal de Mato Grosso - Campus Campo Novo do Parecis (UASG 158492)

2 DADOS DA UASG PARTICIPANTE

Unidade Participante: *Campus Diamantino* UASG 155093

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

A presente demanda tem por objeto a aquisição de materiais, insumos, ferramentas e equipamentos agrícolas destinados às atividades práticas dos cursos técnicos em Agricultura e Administração, bem como do curso superior em Gestão do Agronegócio do IFMT Campus Diamantino

O Campus possui aproximadamente 500 alunos distribuídos entre os períodos matutino, vespertino e noturno, e realiza atividades pedagógicas e de extensão que exigem insumos e equipamentos para o pleno desenvolvimento das aulas práticas nos laboratórios de Biologia e Química, bem como nas áreas experimentais de campo, hortas e viveiros.

Os materiais contemplam sementes, substratos, fertilizantes, corretivos, defensivos agrícolas, ferramentas, equipamentos de irrigação, EPI's e materiais diversos, fundamentais para a condução das atividades agrícolas, experimentais e de manejo animal, assegurando o atendimento às normas de segurança e o cumprimento dos objetivos pedagógicos dos cursos.

A contratação visa garantir condições adequadas de ensino, pesquisa e extensão, manutenção das áreas produtivas, e a continuidade das atividades práticas obrigatórias previstas nos planos de ensino. Destaca-se que diversos itens também são utilizados em projetos de extensão, atividades interdisciplinares e eventos institucionais, contribuindo para a formação técnica e profissional dos estudantes.

Principais finalidades dos grupos de itens

Sementes, substratos e bandejas: para práticas de produção de mudas, aulas de horticultura e projetos de extensão (atividade contínua durante o ano letivo). Quantidades pequenas por espécie mas com variedade para experimentos e produção didática.

Fertilizantes e corretivos (ureia, NPK, calcário, gesso, micronutrientes): manutenção de áreas de plantio pedagógico e preparo de ensaios; quantidades em sacos/toneladas conforme área de implantação e rotação de culturas.

Defensivos e adjuvantes (herbicidas, inseticidas, fungicidas, adjuvantes): uso controlado em atividades de manejo integrado de pragas e demonstrações técnicas. Necessários para formação prática; compra em embalagens industriais.

Ferramentas e equipamentos (perfurador de solo, carretinha, pulverizadores, balanças, ferramentas manuais): suportam manutenção da infraestrutura agrícola pedagógica, logística das aulas práticas e atividades de campo.

Irrigação (mangueiras, conexões, microaspersores, válvulas): para manter viveiro/horta e garantir experimentos em regimes de irrigação, especialmente em épocas secas.

Objetos para manejo animal e veterinária (cordas, baldes, seringas, antissépticos, câmaras McMaster): para aulas práticas relacionadas a zootecnia e manejo sanitário, ordenha, monitoramento parasitário.

EPI's: obrigatórios para segurança nas aulas práticas e aplicações de defensivos; compra em quantidades para estudantes e servidores que manuseiam materiais.

Lonas, sacarias, mourões e materiais de pequena construção: para manejo de grãos, cercas e estruturação de espaços pedagógicos.

Essas aquisições garantem segurança, conformidade com práticas pedagógicas e autonomia do campus para executar atividades de ensino, pesquisa e extensão.

4 METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

As quantidades foram definidas com base em **média histórica de consumo, número de turmas atendidas, dimensão das áreas de prática agrícola e planejamento anual das aulas práticas**. Foram consideradas as seguintes premissas:

- O Campus atende aproximadamente 500 alunos distribuídos em **diversas turmas**, com aulas práticas que envolvem grupos de 20 a 30 estudantes;
- As atividades agrícolas são contínuas durante o ano letivo, exigindo reposição periódica de **sementes, adubos, defensivos e ferramentas**;
- As **ferramentas e equipamentos** têm uso coletivo, sendo dimensionadas para permitir simultaneidade de aulas e substituição por desgaste;
- Os **EPI's** foram calculados considerando a necessidade de segurança dos estudantes e servidores durante o manuseio de produtos e ferramentas;
- Os **fertilizantes e corretivos** foram estimados conforme a área experimental e frequência de uso em aulas práticas de solo e adubação;
- Os **equipamentos de irrigação** foram previstos para manutenção da horta pedagógica e viveiro de mudas, garantindo continuidade das atividades mesmo em períodos secos.

Critérios gerais utilizados no cálculo das quantidades:

Grupo de Itens	Critério de dimensionamento	Observações
Sementes e substratos	Quantidade necessária para produção contínua de mudas e experimentos	Exemplo: 5 bandejas de 200 células → produção de até 800 mudas por

Grupo de Itens	Critérios em viveiro Criterio de dimensionamento	Observações
Fertilizantes e corretivos	Quantidade em sacos de 50 kg, proporcional à área experimental (~1 ha).	Exemplo: 10 sacos de NPK, 10 de ureia, 10 de calcário, para 4 ciclos de adubação.
Defensivos e adjuvantes	Embalagens comerciais para uso controlado e demonstrações em aula.	Uso educativo sob supervisão técnica.
Ferramentas e equipamentos manuais	1 unidade para cada grupo de 10 a 15 alunos.	Exemplo: 15 facões, 10 tesouras de poda.
Equipamentos maiores (pulverizadores, perfurador, carretilha)	Quantidade mínima para atender turmas simultâneas e manutenção.	Exemplo: 1 carretilha, 1 perfurador de solo.
EPI's	Dimensionado para equipe técnica e reposição estudantil.	Exemplo: 10 kits EPI, 40 perneiras.
Materiais de irrigação	Dimensionados conforme área do viveiro e canteiros.	Mangueiras, conexões e microaspersores para irrigação didática.
Materiais diversos e de manejo animal	Itens de apoio e consumo recorrente nas práticas.	Cordas, baldes, seringas, câmaras McMaster etc.

5 DEMANDA

Catálogo				
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PyL0mhg4si2jHidUdiVEx4YFU3Y-y3TF/edit? gid=170243934#gid=170243934				
Item	Especificação Detalhada	Unidade	Campus	
Produtos para alimentação animal				
5	Sal branco comum/marinho para alimentação animal. Composição: Cloreto de Sódio mínimo 99% e Iodato de Potássio. Antiumectante.	Saco 25 kg	2	
Medicamentos e itens de uso veterinário				
57	Seringas descartáveis de 5 ml, em plástico atóxico, esterilizada e embalada individualmente com agulha.	Unidade	50	
58	Seringas descartáveis de 10 ml, em plástico atóxico, esterilizada e embalada individualmente com agulha.	Unidade	50	
59	Lâmina para bisturi nº 24 em aço inoxidável.	Caixa com 100 unidades	1	
61	Antisséptico e desinfetante à base de iodo a 10%. Uso veterinário. Líquido e tópico. Referência: Biofor Chemitec	Frasco com 1l	1	
63	Câmara para Contagem McMaster 26x76mm em acrílico.	Unidade	5	
Objetos para uso/manejo com animal				
71	Corda Multifilamento Trançada 10 mm.	Metros	50	
79	Vasilhame de plástico com capacidade para 20l de leite, com tampa rosqueada.	Unidade	2	
89	Arame liso, galvanizado, ovalado para cercas.	Rolo com 1000m	1	
90	Arame liso para cerca elétrica, diâmetro de 1,83mm, carga de ruptura de 250KGF e	Rolo com 1000m	1	
91	Catraca galvanizada para esticar fio/arame liso.	Unidade	50	
92	Corrente 6,4mm em aço caborno zinkado, com elos longos	Quilo	2	
93	Dobradiça para porteiros de madeira tipo ferradura nº5	Unidade	2	
94	Dobradiça para porteiros de madeira tipo ferradura nº1	Unidade	10	

97	Cadeado com chave tetra 40 mm	Unidade	5
99	Sacaria para armazenar grãos, capacidade 60kg	Unidade	30
100	Mourão / Poste / Viga de eucalipto tratado, 20 cm de diâmetro com 2,50 m de comprimento.	Unidade	10
103	Balde inox para ordenha, capacidade para 12 litros.	Unidade	5
105	Torneira Boia Para Caixa D'Água 1/2" e 3/4" corpo plástico e haste Alumínio, tamanho do cabo 30 cm	Unidade	10
Sementes			
106	Semente alface americana peletizada/tratada cv. Lucy Brown ou Rafaela (99% germinação e safra 2024/25). Embalagem hermeticamente fechada.	Unidade 5000 sementes	1
107	Semente alface crespa peletizada/tratada cv. Solaris ou BRS Leila (99% germinação e safra 2024/25). Embalagem hermeticamente fechada.	Unidade 7500 sementes	1
108	Semente rúcula folha larga peletizada/tratada (99% germinação e safra 2024/25). Embalagem hermeticamente fechada.	gramas	1.000
109	Semente almeirão folha larga amarelo peletizada/tratada (99% germinação e safra 2024/25). Embalagem hermeticamente fechada.	gramas	1.000
110	Semente Couve manteiga peletizada/tratada (99% germinação e safra 2024/25). Embalagem hermeticamente fechada.	gramas	1.000
111	Semente Cenoura Brasília Alta Seleção peletizada/tratada (99% germinação e safra 2024/25). Embalagem hermeticamente fechada.	gramas	1.000
112	Sementes peletizadas de Brachiaria brizantha cv. Marandú Grau de pureza 90% e Germinação 80%, encrustada.	Quilo	1
113	Sementes peletizadas de Panicum maximum - híbrido BRS Tamani Grau de pureza 90% e Germinação 80%.	Quilo	1
114	Sementes peletizadas de Capim Elefante cv. Paraíso. Grau de pureza 90% e Germinação 80%.	Quilo	1
115	Semente de Feijao Guandu Anão, nome científico: Cajanus cajan cv IAPAR 43 Aratá, de habito de crescimento arbustivo areto, porte de no máximo 1,2 metros. Sementes com pureza mínima de 90% e germinação de 90%.	Quilo	1
116	Semente de Gliricídia, nome científico: Gliricidia sepium, leguminosa arbórea. Sementes com pureza mínima de 90% e germinação de 90%.	Quilo	1
Fertilizantes e outros insumos			
116	Adubo Granulado NPK 4-14-8	Sc 50kg	10
117	Ureia agrícola 45% N	Sc 50kg	10
118	Adubo granulado – Sulfato de amônio	Sc 50kg	10
119	Cloreto de Potássio 60% (K ₂ O)	Sc 50kg	10
120	Superfosfato simples 19% (P2O ₅)	Sc 50kg	30
121	Cal virgem. Uso agrícola.	Sc 20kg	10
122	Sulfato de cobre 99% pureza, penta hidratado. Uso agrícola.	Sc 1,0kg	10
123	Adubo- Micronutriente FTE BR 12. Garantias mínimas: S: 3,00%, B:1,80% / B (Ac. Citr. 2%):1,08% , Cu:0,80% / Cu (CNA+H ₂ O):0,48% , Mn:2,00% / Mn (CNA+H ₂ O):1,20%, Mo:0,10% / Mo (Ac. Citr. 2%):0,06%, Zn:9,00% / Zn (Ac. Citr. 2%):5,40%. Granulado.	Saco 50kg	5
124	Calcário dolomítico. PRNT 85%. Uso agrícola.	Toneladas	1
125	Gesso agrícola. Mínimo de 15% de enxofre e 19% de cálcio.	Toneladas	1
126	Cal hidratada para desinfecção de instalações.	Saco com 20 kg	10
Defensivos agrícolas e outros			
127	Adjuvante: Óleo Mineral - 782 g/L. Grupo Químico: Hidrocarbonetos alifáticos. Tipo de formulação: Concentrado emulsãoável (EC). Referência: Assist® EC Basf	Litros	5
128	Inseticida: Acefato - 970 g/kg. Classe: Inseticida sistêmico com ação de contato e ingestão. Grupo Químico: Organofosforado. Tipo de Formulação: Granulado Solúvel (SG). Referência: Perito 970 SG UPL	Quilos	2
129	Inseticida: Lufenuron - 50 g/kg. Classe: Inseticida fisiológico. Grupo Químico: Lufenuron (Benzoilureia). Tipo de Formulação: Concentrado Emulsionável (EC). Referência: Match® EC Syngenta	Litros	1
	Inseticida: Tiametoxam - 141 g/L, Lambda-Cialotrina - 106 g/L, Ácido Isociânico, Éster de Polimetilenopolifenileno e Diisocianato de Tolueno - 17,69 g/L, Benzoisotiazolinona - 3,12 g/L e Nafta de Petróleo - 73,80 g/L. Classe: Inseticida sistêmico de contato e ingestão. Grupo Químico: Tiametoxam (Neonicotinoide),		

130	Lambda-Cialotrina (Piretróide), Diisocianato de Tolueno (Isocianatos), Ácido Isociânicos, Éster de Polimetilenopolifenileno (Isocianatos), Benjisotiazolinona (Isotiazolinona), Nafta de Petróleo (< 1% Naftaleno) (UVCB (substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reações complexas ou materiais biológicos). Tipo de Formulação: Mistura de CS E SC (ZC). Referência: Engeo Pleno™ S Syngenta	Litros	2
131	Inseticida: Zeta-Cipermetrina - 180,00 g/L, Bifentrina - 19,80 g/L, Nafta de petróleo - 19,80 g/L e Éter metílico de propilenoglicol - 4,97 g/L. Classe: Inseticida de contato e ingestão. Grupo Químico: Zeta-Cipermetrina e Bifentrina: Piretróide, Nafta de petróleo: Hidrocarboneto aromático e Éter metílico de propilenoglicol: Éter glicólico. Tipo de Formulação: Concentrado Emulsionável (EC). Referência: Hero® FMC	Litros	1
132	Inseticida: Espiromesifeno - 240 g/L. Classe: Inseticida e Acaricida de contato e ingestão. Grupo Químico: Cetoenol. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Referência: Oberon Bayer	Litros	2
133	Inseticida: Piriproxifem - 100 g/L. Classe: Inseticida de contato e translaminar. Grupo Químico: Éter piridiloxipropílico. Tipo de Formulação: Concentrado Emulsionável (EC). Referência: Tiger 100 EC Sumitomo Chemical	Litros	2
134	Inseticida: Clorantraniliprole - 60,0 g/L e Bifentrina - 195,0 g/L. Classe: Inseticida de contato e ingestão. Grupo Químico: Clorantraniliprole: Antranilamida Bifentrina: Piretróide. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Referência: Premio® Star FMC	Litros	2
136	Inseticida: Clorfenapir - 240 g/L. Classe: Inseticida/acaricida de ação de contato e ingestão. Grupo Químico: Clorfenapir: análogo de Pirazol. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Referência: Pirate® Basf	Litros	1
138	Inseticida: Fipronil - 800 g/kg. Classe: Cupinicida e Inseticida de contato e ingestão. Grupo Químico: Pirazol. Tipo de Formulação: Grânulos Dispersíveis em água (WG). Referência: Regent® 800 WG Basf	Quilos	2
139	Herbicida: Sal de Amônio de N (Glifosato) - 792,5 g/Kg e Equivalente ácido de Glifosato - 720,0 g/Kg. Classe: Herbicida. Grupo Químico: Herbicida não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência. Tipo de formulação: Grânulos dispersíveis em água - WG. Referência: Roundup WG Monsanto	Quilos	10
140	Herbicida: Glufosinato Sal de Amônio - 200 g/L e Éter monometílico de propilenoglicol - 110 g/L. Classe: Herbicida não seletivo. Grupo Químico: Glufosinato - sal de amônio: Homoalanina substituída e Éter monometílico de propilenoglicol: Glicol éter. Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel (SL). Referência: Finale® Basf	Litros	10
141	Herbicida: Diquate - 200 g/L. Classe: Herbicida seletivo e de ação não sistêmica. Grupo Químico: Bipiridílio. Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel (SL). Referência: Reglone® Syngenta	Litros	5
142	Herbicida: Cletodim - 240 g/L. Classe: Herbicida sistêmico, pós-emergente. Grupo Químico: Oxima ciclohexanodiona. Tipo de Formulação: Concentrado Emulsionável (EC). Referência: Poquer Adama	Litros	1
143	Herbicida: 2,4-D - 240 g/L e Picloram - 64 g/L SL. Classe: Herbicida seletivo de ação sistêmica. Grupo Químico: Picloram: Ácido piridinocarboxílico e 2,4-D: Ácido ariloxialcanóico. Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel (SL). Referência: Galop M® Adama	Litros	1
144	Herbicida: 2,4-D - 670,0 g/L. Classe: Herbicida seletivo, sistêmico e de pós-emergência. Grupo Químico: Ácido ariloxialcanóico. Tipo de Formulação: Concentrado Solúvel (SL). Referência: 2,4-D Nortox	Litros	1
145	Herbicida: Imazetapir, Sal de amônio - 212,0 g/L, Equivalente ácido Imazetapir - 200,0 g/L e Flumioxazina - 100 g/L. Classe: Herbicida seletivo de ação sistêmica. Grupo Químico: Imazetapir: Imidazolinona Flumioxazina: Ciclohexenodicarboximida. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Referência: Zethamaxx Sumitomo Chemical	Litros	1
146	Herbicida: Atrazina - 500,00 g/L. Classe: Herbicida seletivo de ação sistêmica. Grupo Químico: Triazinas. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada - SC. Referência: AclamadoBR® Ouro Fino	Litros	10
147	Fungicida: Fluxapiroxeade - 167 g/L e Piraclostrobina - 333 g/L. Classe: Fungicida de ação protetora e sistêmica. Grupo Químico: Piraclostrobina: Estrobilurina e Fluxapiroxeade: Pirazolcarboxamida. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada	Litros	1

	(SC). Referência: Orkestra® SC Basf		
149	Fungicida: Bixafem - 125 g/L, Protoconazol - 175 g/L, Trifloxistrobina - 150 g/L. Classe: Fungicida mesostêmico e sistêmico. Grupo Químico: Carboxamida, Triazolintiona e Estrobilurina. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Referência: Fox® XPRO Bayer	Litros	1
150	Fungicida: Mancozebe - 750 g/kg. Classe: Fungicida acaricida de contato. Grupo Químico: Alquilenobis (Ditiocarbamato). Tipo de Formulação: Granulado Dispersível (WG). Referência: Unizeb Gold UPL	Quilos	3
152	Fungicida: Clorotalonil- 500,00 g/L (50,0% m/v). Classe: Fungicida de contato. Grupo Químico: Isoftalonitrila. Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada - SC. Referência: Clorotalonil Nortox	Litros	2
153	Grafite para uso agrícola. Produto inerte, não tóxico e não perecível.	Quilo	2
155	Cola Entomológica Amarela para monitoramento/captura de insetos. Referência: Coleagro	Litros	10
156	Cola Entomológica Azul para monitoramento/captura de insetos. Referência: Coleagro	Litros	10
157	Iscas formicida atrativas granulada para formigas cortadeiras, à base de Fipronil. Validade mínima de 1 ano. Uso agrícola.	Embalagem 500g	50
Objetos e materiais para uso/manejo de plantas			
158	Lona Plástica para Mulching sem furos, Rolo com 500M X 1,40M X 25 Microns, nas cores preta e branca	Unidade	2
159	Substrato para produção de mudas de hortaliças.	Sc 20kg	10
160	Sacos de plástico para produção de mudas, tamanho 15 x 20 cm, vazado nas laterais, cor preta.	Unidade	500
162	Bandejas de mudas 200 celulas de plástico rígido (10x20 células), células de 11ml de volume.	Unidade	5
165	Bico Gotejador com regulagem individual de vazão Pressão: 6 à 50 Mac, Vazão: 1 a 20 litros/h. Referência: Netafim	Unidade	100
167	Tela Fechamento Lateral de Estufa Tipo Mosquiteiro Nylon. Fio da trama mínimo de 0,25 mm, com abertura da malha: 1,4mm x 1,6 mm (variação de 10%), na cor branca; com largura de 4 metros e comprimento 50 metros	Rolo com 4x50 metros	3
168	Mangueira Irrigação Microperfurada tipo Santeno 1 para horta e jardim. Cor preta.	Metro	100
169	Regador de polietileno com capacidade de 20 litros e bico tipo chuveiro.	Unidade	30
170	Tela de sombreamento em polipropileno, tipo sombrite com transparência de 70%. Cor preta, largura 3,00 metros. Rolo com 50 metros de comprimento	Rolo	3
171	Mangueira Tubo Pelbd 16mm Irrigação, cor preta, 50 micras, sem furos, faixa azul. Referência: Netafim	Metro	100
172	Mangueira Preta Lisa para Irrigação de 3/4" reforçada 2,0mm. Referência: Netafim	Metro	30
173	Tubo de PVC 32mm para irrigação, soldável, azul, barra com 6 metros.	Unidade	10
174	T de PVC 32mm para irrigação, soldável, azul.	Unidade	10
175	Luva de PVC 32mm para irrigação, soldável, azul.	Unidade	10
176	Joelho de PVC 32mm para irrigação, soldável, com bucha de latão, azul.	Unidade	20
177	Registro Esfera em PVC, Soldável de 32 mm.	Unidade	20
178	Aspersor D-net 8550 Bocal: Verde + Verde Limão; Tamanho do Bocal: 3.2 + 1.8; Vazão: 810 L/h; Conexão: Rosca macho de 1/2"; Vazão Nominal: 2.5 bar; Referência: Netafim	Unidade	10
179	Microaspersor tipo Bailarina, Bocal: Azul, Tamanho da Haste: 35 cm, Microtubo com conector de 60 cm. Referência: Rivulis	Unidade	50
180	Adesivo Plástico para PVC, 175g, Incolor.	Unidade	20
182	Tubo de PVC 50mm para irrigação, soldável, azul, barra com 6 metros	Unidade	5
184	T de PVC 50mm para irrigação, soldável, azul	Unidade	5
185	Luva de PVC 50mm para irrigação, soldável, azul	Unidade	5
186	Netafim Tubo Gotejador Streamline X 16060 1.60 L/h 30cm	Unidade	5
187	Emenda 16mm com rosca para fita gotejadora	Unidade	5
188	Registro Inicial 16mm para gotejamento + chulas	Unidade	5
189	Válvula Autolimpante Final de Linha para gotejamento	Unidade	5
192	Filme transparente multicamada, 100% virgem, com proteção Uvs e antioxidantes. Espessura mínima de 150 micra, com largura 10 metros e	Rolo com 25 metros x 10	2

	comprimento 25 metros. Indicado para cobertura de casa de vegetação agrícola.	metros	
Ferramentas de uso geral			
193	Facão Para Mato com cabo em madeira, Largura da lâmina: 5.08 cm Comprimento da lâmina: 18 ". Referência: Tramontina	Unidade	15
194	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico com 21 cm de comprimento e 6 cm de largura. Referência: Tramontina	Unidade	10
195	Caixa/Maleta com Jogo de Ferramentas 110 Peças Aço Cromado	Unidade	2
197	Cabo de Madeira comprimento de 180 cm com Seção Quadrada para Cavadeira. Referência: Tramontina.	Unidade	20
198	Cavadeira Articulada em Aço e Cabo de Madeira, comprimento de 120cm e Batente. Referência: Tramontina.	Unidade	20
199	Cavadeira Reta 32cm Verniz Com Cabo de madeira, comprimento de 1,2 Metros	Unidade	20
200	Cavadeira Alavanca Inteiriça 3/4" x 1,5 Metros, Ferro Maciço reta com socador.	Unidade	20
201	Machado Soldado Cabeça Redonda, Tamanho 3.5, Cabo De Madeira 90 Cm	Unidade	5
202	Enxada Sul 1.5 em Aço com Cabo de Madeira comprimento de 130 cm, com olho de 38 mm de diâmetro.	Unidade	20
203	Enxada Sul 2.0 em Aço com Cabo de Madeira comprimento de 130 cm, com olho de 38 mm de diâmetro.	Unidade	20
204	Pá de Bico Tramontina 405/30 em Aço com Cabo de Madeira 74 cm com Empunhadura Plástica	Unidade	10
205	Pá Quadrada 400/20 Aço Cabo Madeira 120cm	Unidade	10
206	Carrinho de mão com caçamba em polietileno; Chassi em aço zinkado; Aro de aço com bucha, eixo 3/4", pneu e câmara 3,25 x 8; Capacidade da Caçamba de 60 litros; Dimensões aproximadas exigidas :Largura externa da caçamba: 680mm; Comprimento total: 1420mm; - Altura: 560mm	Unidade	10
207	Serrote Poda Tramontina 12" 5 Dentes por Polegada Aço Carbono Cabo Madeira	Unidade	10
208	Pá Plástica cor cinza com cabo de madeira 71 cm.	Unidade	10
209	Vassoura Plástica 32 Dentes, Cabo De Madeira 120 Cm	Unidade	15
210	Trena de 50 metros com Fita De Fibra De Vidro, alça, carretel e manivela. Referência: Lufkin	Unidade	10
	Tensiometro analógico (60cm)	Unidade	2
	Tensiometro analógico (40 cm)	Unidade	2
	Balde graduado 20 litros	Unidade	10
	Jarra graduada (1L)	Unidade	5
	Tensiometro analógico (20 cm)	Unidade	2
	Plantadeira e adubadeira manual giratória de precisão. Modelo Brutal (MG-10)	Unidade	1
	Bandeirinha de fibra de vidro	Unidade	30
	Caixa d'agua 15000 L Caixa d'água Polietileno 15.000L Tampa Rosca	Unidade	1
	Infiltrometro de anel duplo	Unidade	5
	Equipamentos de uso geral		
211	Dosador e pulverizador costal elétrico, material tanque polietileno, capacidade tanque 20 l, bateria recarregável e intercambiável. Aplicação pulverização de gases e líquidos. Referência: Jacto DJB-20	Unidade	2
212	Balança Digital de Precisão portátil de 0,1g a 2kg com sensores de alta sensibilidade em aço inox, Visor LCD, Função Tara, Desligamento Automático.	Unidade	5
213	Balança de precisão comercial Digital 100g a 40kg	Unidade	1
217	Termo-Higrômetro com sensor externo.	Unidade	5
218	Termômetro Digital Tipo Espeto Com Certificado Calibração resistente a água.	Unidade	2
219	Termo-Higro-Anemômetro-Luxímetro Digital Portátil para medir a temperatura ambiente, a umidade relativa do ar e a velocidade do vento em várias unidades (m/s, km/h, ft/min, knots e mph).	Unidade	3
250	Morsa torno de bancada número 5, base giratória com bigorna, confeccionado em ferro fundido nodular.	Unidade	2
251	Paquímetro digital, em aço (150mm) 6 polegadas, com estojo.	Unidade	2
252	Soprador de folhas costal, à gasolina e óleo 2 tempos, potência mínima 1,7hp, sistema de partida manual retrátil,	Unidade	2
253	Perfurador de solo, motor à gasolina 2 tempos, 52cc, com 3 brocas e 2 extensores	Unidade	2
254	Carretinha agrícola basculante com 2 rodas, confeccionada em aço, para acoplagem a motocultivador, capacidade de carga 300 kg	Unidade	2
	Pistola de ar quente, soprador térmico portátil, com base de apoio, 3 estágios,		

255	127V, potência mínima 1.500W, 4 bicos	Unidade	2
256	Esmerilhadeira lixadeira elétrica angular, potência mínima 650Watts, 127V, com alça lateral de 2 posições, com proteção de disco lateral	Unidade	2
257	Serra mármore, tensão 110V, potência mínima 1.200Watts, acompanha disco de corte para mármore e madeira, chaves para troca de discos e manual de instruções	Unidade	2
258	Caixa d'água com tampa, confeccionada em polietileno 100% virgem, capacidade 500 Litros, peso aproximado 10 kg, sistema de encaixe da tampa que dispensa parafusos e amarras na instalação.	Unidade	10
259	Escada dupla para manutenção elevada, com alça, degraus largos e acesso bilateral, material alumínio ou fibra de vidro, altura aproximada 4,80metros, 16 degraus	Unidade	2

Equipamentos de Proteção Individual (EPI's)

257	Máscara/Respirador PFF2 dobrável com dois painéis, com válvula de exalação. Respiradores sem manutenção, tipo peças semifaciais filtrantes (PFF2); No formato concha, mais anatômicos e que se ajustam melhor ao rosto, garantindo uma vedação facial adequada; Espuma nasal – Melhora vedação e aumenta conforto; Elásticos revestidos – Flexíveis e confortáveis; Solda frontal superior – Parte inferior se molda melhor ao queixo; Espuma nasal proporciona facilidade de vedação. Para poeiras, névoas e fumos.	Unidade	10
258	Kit EPI completo para aplicação de agrotóxico tamanho G com Calça com perneira em PVC, Camisa, Boné (Tipo Touca Árabe), Viseira com espuma (Testeira Anti Embaçante), Avental em PVC, 50 Lavagens.	Unidade	10
259	Kit EPI completo para aplicação de agrotóxico tamanho M com Calça com perneira em PVC, Camisa, Boné (Tipo Touca Árabe), Viseira com espuma (Testeira Anti Embaçante), Avental em PVC, 30 Lavagens.	Unidade	10
260	Par de Perneira de Segurança em couro sintético e fechamento por costura de solda eletrônica (sem Velcro), contendo três lâminas de PVC na parte frontal.	Unidade	40
261	Máscara facial respirador c/ filtro gases ácidos e vapores.	Unidade	50

6 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, disponível no [Portal Nacional de Contratações Públicas](#) conforme detalhamento a seguir:

Id pca PNCP: Id pca PNCP: 10784782000150-0-000015/2026

Data de publicação no PNCP: 23/07/2025 - Última atualização: 09/10/2025

Id do item no PCA:

46 ATÉ 50

Classe/Grupo:

8730 - SEMENTES E MUDAS DE PLANTAS

8720 - FERTILIZANTES

6840 - PESTICIDAS E DESINFETANTES

6810 - PRODUTOS QUÍMICOS

9999 - ITENS DIVERSOS

Identificador da Futura Contratação:

155093-14/2026

7 LOCAL DE ENTREGA

Unidade Participante: Campus Avançado Diamantino

Cidade: Diamantino-MT

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

8 ISSQN e vale transporte

Declaro que as informações disponibilizadas na planilha [\[DADM\] ISSQN E VALE TRANSPORTE](#) estão atualizadas e adequadas para serem utilizadas nos processos licitatórios do IFMT.

9 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 09/10/2025 18:51:59.
- **Givaldo Dantas Sampaio Neto, Diretor-Geral - CD0003 - DMT-DG**, em 09/10/2025 18:52:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/10/2025. 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: 925366

Código de Autenticação: d0abdd1e91



Formulário 85/2025 - DMT-DAP/DMT-DG/CDMT/RTR/IFMT