

Estudo Técnico Preliminar 37/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23104.019678/2023-06

2. Descrição da necessidade

Aquisição de adubos, insumos, defensivos e sementes para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

COAD/FAMEZ: Estas aquisições estão alinhadas com o PDI Intitucinal e ao PDU da Unidade Setorial - FAMEZ, visando garantir que a Unidade possa desenvolver da melhor maneira possível as atividades fins, ou seja o Ensino Pesquisa e Extensão através da manutenção das áreas de pastagens e plantios. A quantidade dos objetos requisitados estão em conformidade com históricos de utilização pela unidade considerando um prazo de um ano e serão utilizados período do primeiro e segundo semestre do ano de 2024.

COAD/INBIO: A aquisição de areia e substratos agrícolas visa atender os laboratórios de Botânica e Prática de Ensino. Os materiais serão utilizados nas aulas práticas de disciplinas da graduação. A aquisição de gás GLP visa atender as aulas práticas de Fisiologia Vegetal, Ecologia da Restauração Ecológica e Propagação de Plantas e Horticultura orgânica que são ministradas para a graduação no laboratório de Botânica. No laboratório de Prática de Ensino por sua vez, estes materiais serão utilizados para reposição e manutenção dos kits de experimentoteca sobre germinação, uso e preparo do solo agrícola.

CPCS: Justifica-se a aquisição de fertilizantes, insumos, defensivos e sementes a fim de garantir o cultivo de espécies anuais e florestais e o desempenho das atividades de ensino, pesquisa e extensão ligados aos cursos de graduação e pós-graduação em Agronomia e Engenharia Florestal.

CPCX: Justifica-se a aquisição dos adubos, a fim de garantir o cultivo de espécies naturais de nossa região, visando o desempenho das atividades de ensino, pesquisa e extensão, além de atender uma tradicional atividade do CPCX durante a recepção dos calouros, temos o trote ecológico com o plantio de árvores.

DICE/PROECE: a aquisição destes materiais se faz necessária para a realização das atividades culturais, esportivas e/ou de extensão que ocorrem nos diversos espaços físicos vinculados à Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Esporte (PROECE) - principalmente no Estádio Morenã. Essas atividades são desenvolvidas em conjunto com as Secretarias vinculadas à DICE /PROECE.

CPAR: Estas aquisições são para atender a Fazenda Escola , do Curso de Medicina Veterinária do CPAR, visando garantir que a Unidade possa desenvolver da melhor maneira possível as atividades fins, ou seja o Ensino Pesquisa e Extensão através da manutenção das áreas de pastagens e plantios

SECAD/CPCX: Justifica-se a aquisição dos adubos, a fim de garantir o cultivo de espécies naturais de nossa região, visando o desempenho das atividades de ensino, pesquisa e extensão, além de atender uma tradicional atividade do CPCX durante a recepção dos calouros, temos o trote ecológico com o plantio de arvores.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DICE/PROECE	João Batista de Santana
CPCS	Renato Anastacio Guazina
Laboratório de Botânica/INBIO	Halisson Cesar Vinci Carlos
Laboratório de Prática de Ensino/INBIO	Silvana Ferreira Rezende
COFE/FAMEZ	ALEXANDRE MENEZES DIAS
CPCX	Flávio Celestino de Oliveira
Câmpus de Paranaíba	Hiran Aparecido da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, taxas, fretes, transportes, garantia dos materiais e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento. Se a proposta da licitante estiver seriamente desequilibrada ou os preços inexequíveis, em relação à estimativa prévia de custo pela UFMS, esta poderá exigir que a licitante apresente um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação aos métodos e prazos propostos.

COAD/FAMEZ: proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

COAD/INBIO: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

CPCS: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

CPCX: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

DICE/PROECE: proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

CPAR: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

SECAD/CPCX: Proposta de preço adequada à realidade do mercado e itens atendendo ao preconizado pelo CATMAT e descrição complementar.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi em sites especializados, no Sistema de pesquisa de preço do Governo Federal e no painel de preços. A pesquisa prioritária foi realizada em sites especializados e no portal de pesquisa de preços do governo federal, filtrando os itens por unidade de fornecimento e agrupamento das aquisições em valores próximos. Destas consultas analisamos item a item o que mais vantajoso e mais representativo em termos de mercado deveria constar do mapa comparativo, sendo para tanto utilizada a média geral dos preços, buscando o critério que melhor reflete e abarca o patamar de valores trabalhados nas aquisições entre a administração pública e o mercado fornecedor, considerando os prazos de entrega e o fator ARP com validade de 12 meses e a alta oscilação de preços neste momento em que houve a cotação.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de adubos, insumos, defensivos e sementes para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

COAD/FAMEZ: Aquisição de adubos, insumos, defensivos e sementes para atendimento às atividades de ensino e pesquisa da Fazenda Escola da UFMS

COAD/INBIO: A aquisição de areia e substratos agrícolas foi a solução mais viável encontrada pelo instituto para suprir as demandas formalizadas pelos setores. Os materiais requeridos se enquadram como bens de consumo que precisam ser repostos para que seja mantida a continuidade das atividades desenvolvidas nas unidades laboratoriais do INBIO.

CPCS: A aquisição de adubos, insumos, defensivos e sementes é indispensável para as diversas atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão realizadas na área experimental do CPCS.

CPCX: Aquisição de adubos, para atendimento às atividades de ensino e pesquisa extensão e principalmente integração com a comunidade do Campus de Coxim.

DICE/PROECE: a solução atenderá as demandas das atividades de extensão, cultura ou esporte desenvolvidas pela PROECE.

CPAR: Aquisição para atendimento às atividades elaboradas na Fazenda Escola do Curso de Medicina Veterinária do CPAR.

SECAD/CPCX: Aquisição de adubos, para atendimento às atividades de ensino e pesquisa extensão e principalmente integração com a comunidade do Campus de Coxim.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades está descrita nos documentos de formalização de demanda, em anexo, e resumidas pelas unidades abaixo discriminadas:

COAD/FAMEZ: A quantidade dos objetos requisitados estão em conformidade com históricos de utilização pela unidade considerando um prazo de um ano e serão utilizados período do primeiro e segundo semestre do ano de 2024.

COAD/INBIO: O quantitativo estimado pelo Instituto de Biociências consta na "aba" dimensionamento do documento Formalização de Demanda, e consta em anexo neste ETP. Os quantitativos foram dimensionados considerando a demanda dos últimos anos, através de previsão realizada pelo responsável por cada setor.

CPCS: As quantidades demandadas foram realizadas a partir da análise técnica dos docentes e técnicos do CPCS, considerando o consumo dos referidos materiais em um ano de utilização na área experimental, levando em conta aquisições anteriores e previstas.

CPCX: As quantidades demandadas foram realizadas tomando por base o uso destes fertilizantes usados em anos anteriores, por ocasião de plantio de árvores no CPCX.

DICE/PROECE: conforme arquivo "DFD - DICE-PROECE", anexado no final deste Estudo Técnico Preliminar.

CPAR: A Fazenda Escola está em fase de estruturação ainda, a quantidade foi pensada na área (metragem) da Fazenda.

SECAD/CPCX: As quantidades demandadas foram realizadas tomando por base o uso destes fertilizantes usados em anos anteriores, por ocasião de plantio de árvores no CPCX.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.562.752,92

O valor estimado para contratação é de R\$ 1.562.752,92 (um milhão, quinhentos e sessenta e dois mil setecentos e cinquenta e dois reais e noventa e dois centavos).

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é Aquisição de adubos, insumos , defensivos e sementes (Processo 23104.019678/2023-06).

II - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº do item (ns)	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1 ao 75	<p>- Pesquisa de Preços compras. gov (média ou mediana) e Painel de Preços;</p> <p>Contratações Similares feita pela administração pública;</p> <p>- Sites de mídias especializadas.</p>	<p>- conforme inciso I, artigo 5º da IN 65/2021: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;</p> <p>- conforme inciso II, artigo 5º da IN 65/2021: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;</p> <p>- conforme inciso III, artigo 5º da IN 65/2021: dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.</p>

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021.

2.3. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME nº 65/2021.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Os preços coletados de todas as fontes descritas encontram-se no mapa comparativo (doc. SEI 4826032).

O item 36 (código CATMAT 438.261) foi excluído da licitação por falta de orçamento, sendo solicitado a unidade demandante, sem retorno conforme doc. SEI 4772942.

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

Considerando os seguintes parâmetros: Pesquisa de Preços compras.gov (média ou mediana) e consulta em sites de mídias especializadas aplicou-se a média aritmética simples.

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

Nº do item	Fonte	Preço	Caracterização	Justificativa
2 - código CATMAT 319.141	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 269,50	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
10 - código CATMAT 304.568	Fornecedor Mercado Livre (internet)	R\$ 640,00	Excessivamente elevado	Preço acima da média dos demais orçamentos
11 - código CATMAT 304.568	Fornecedor Mercado Livre (internet)	R\$ 640,00	Excessivamente elevado	Preço acima da média dos demais orçamentos
12 - código CATMAT 304.569	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 362,99	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
13 - código CATMAT 304.569	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 362,99	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
14 - código CATMAT 318.050	Fornecedor galpão (internet)	R\$ 176,70	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
15 - código CATMAT 318.050	Fornecedor galpão (internet)	R\$ 176,70	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
16 - código CATMAT 249.017	Fornecedor vila real (internet)	R\$ 195,00	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
17 - código CATMAT 249.017	Fornecedor vila real (internet)	R\$ 195,00	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
18 - código CATMAT 242.409	Fornecedor Agroabubo (internet)	R\$ 689,80	Excessivamente elevado	Preço acima da média dos demais orçamentos
19 - código CATMAT 314.777	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 8,28	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
22 - código CATMAT 216.955	Fornecedor Leroy Merlin (internet)	R\$ 4,49	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
	Fornecedor Tem Fer (internet)	R\$ 5,49		
24 - código CATMAT 402.953	Fornecedor Agrosolo (internet)	R\$ 0,49	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
25 - código CATMAT 402.953	Fornecedor Agrosolo (internet)	R\$ 0,49	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
26 - código CATMAT 402.953	Fornecedor Agrosolo (internet)	R\$ 0,49	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
27 - código CATMAT 396.007	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 17,00	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
29 - código CATMAT 390.763	Fornecedor Comprar Defensivos (internet)	R\$ 68,23	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
	Fornecedor Semear (internet)	R\$ 74,82		

31 - código CATMAT 395.339	Fornecedor Sensagropet (internet) Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 114,90 R\$ 92,60	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos Preço abaixo da média do mercado
34 - código CATMAT 323.586	Fornecedor Agrovert (internet)	R\$ 30,48	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
35 - código CATMAT 323.586	Fornecedor Agrovert (internet)	R\$ 30,48	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
37 - código CATMAT 391.224	UASG 135058 - Pregão 70/2023	R\$ 193,00	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
39 - código CATMAT 465.465	Fornecedor MF RURAL (internet)	R\$ 150,00	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
40 - código CATMAT 465.465	Fornecedor Zion Farm (internet)	R\$ 13,99	Excessivamente elevado	Preço acima da média dos demais orçamentos
41 - código CATMAT 439.067	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 651,50	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
42 - código CATMAT 465.465	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 4,04	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
44 - código CATMAT 381.388	Fornecedor Agrominas (internet)	R\$ 87,50	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
49 - código CATMAT 399.050	UASG 135005 - Pregão 07/2023	R\$ 103,00	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
52 - código CATMAT 387.734	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 197,00	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
53 - código CATMAT 388.018	Fornecedor Roundup (internet)	R\$ 178,00	Excessivamente elevado	Preço acima da média dos demais orçamentos
54 - código CATMAT 482.242	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 598,65	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
56 - código CATMAT 420.922	UASG 120060 - Pregão 23/2023	R\$ 1800,00	Excessivamente elevado	Preço acima da média dos demais orçamentos
60 - código CATMAT 612.059	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 213,20	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
64 - código CATMAT 411.137	Fornecedor Mercado Livre (internet)	R\$ 377,00	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
66 - código CATMAT 289.840	Pesquisa de Preços 128/2024	R\$ 3,50	Inexequível	Preço abaixo da média do mercado
67 - código CATMAT 329.820	Fornecedor Avipeç (internet)	R\$ 4,10	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
68 - código CATMAT 468.723	Fornecedor Insta-agro (internet)	R\$ 55,59	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos
69 - código CATMAT 388.005	Fornecedor Agrolagos (internet)	R\$ 36,10	Excessivamente elevado	Preço acima da média dos demais orçamentos
70 - código CATMAT 380.738	UASG 120060 - Pregão 23/2023	R\$ 580,00	Inexequível	Preço abaixo da média de outros orçamentos

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média aritmética simples dos valores obtidos na:

- Pesquisa de Preços 128/2024 (doc. SEI 4820633) levando-se em conta a composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente, conforme inciso I, artigo 5º da IN 65/2021, e;

- Mídias especializadas, contratações similares feitas pela Administração Pública (doc. SEI 4820628), conforme inciso III, artigo 5º, IN 65/2021.

Foram analisados os valores conforme a unidade de fornecimento e com especial atenção à descrição complementar cujas solicitações deverão sempre ser múltiplas destes quantitativos, por parte das Unidades Demandantes.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 1.562.752,92 (um milhão, quinhentos e sessenta e dois mil setecentos e cinquenta e dois reais e noventa e dois centavos) , conforme memória de cálculo (inciso VII, artigo 3º da IN SEGES/ME nº 65/2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa, conforme as fórmulas que compõem o mapa comparativo (doc. SEI 4826032).

5.2. Nos itens 04 e 05 (299.363), não foi possível encontrar cotação com o código exato solicitado, foram usados orçamentos com os código similares.

5.3. Nos itens 12 e 13 (304.569), impossível cotação com a exata solicitação de 44% de nitrogênio, deste modo, foi encontrado e cotado itens com 46% de nitrogênio.

5.4. Foi modificado para litro a unidade de fornecimento do item 28 (438.841).

5.5. O Código 150.961 suspenso CATMAT foi substituído pelo 465.465.

5.6. Quantidade alterada para 80 litros no lugar de 70 litros, devido a descrição complementar, no item 51 (458.028).

5.7. Código 150.157 inexistente no Comprasnet, substituído por:

Item 57 e 58 - 485.323;

Item 59 - 388.596;

Item 60 - 612.059;

Item 61 - 243.608; e

Item 62 - 253.885.

5.8. Item 67 (329.820) teve a quantidade alterada de 3KG para 15 KG, conforme descrição complementar.

5.9. Considerando a Nota de Registro (doc. SEI 4817069), foi aberta a pesquisa de previsão nº 1272/2024 (Aquisição de adubos, insumos , defensivos e sementes - Cota EPP ME) para atendimento as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte retirando da pesquisa original

- Item 9 (252.690) - 21 unidades retirados da SERPRE - Resultando um total de 209 unidades nas pesquisas nº 1161 e 1200/ 2023 e 21 unidades na nº 1272/2024. (Aproximadamente 9% do valor original. Informo que não foi possível fracionar a quantidade solicitada corretamente em 9%, arredondando para baixo);
- Item 11 (304.568) - 21 unidades retirados da SERPRE - Resultando um total de 209 unidades nas pesquisas nº 1161 e 1200/ 2023 e 21 unidades na nº 1272/2024. (Aproximadamente 9% do valor original. Informo que não foi possível fracionar a quantidade solicitada corretamente em 9%, arredondando para baixo);
- Item 12 (304.569) - 148 unidades retirados da COAD/FAMEZ - Resultando um total de 444 unidades nas pesquisas nº 1161 e 1200/ 2023 e 148 unidades na nº 1272/2024. (25 % do valor original);
- Item 25 (402.953) - 15.000 unidades retirados da COAD/FAMEZ - Resultando um total de 63.000 unidades nas pesquisas nº 1161 e 1200/ 2023 e 15.000 unidades na nº 1272/2024. (20 % do valor original);
- Item 42 (465.465) - 3000 unidades retirados do CPCS - Resultando um total de 9.000 unidades nas pesquisas nº 1161 e 1200/ 2023 e 3000 unidades na nº 1272/2024. (Aproximadamente 9% do valor original. Informo que não foi possível fracionar a quantidade solicitada corretamente em 25%, arredondando para baixo); e
- Item 41 (439.067) - 37 unidades retirados do SECAD/CPAR - Resultando um total de 112 unidades nas pesquisas nº 1161 e 1200/ 2023 e 32 unidades na nº 1272/2024.(Aproximadamente 9% do valor original. Informo que não foi possível fracionar a quantidade solicitada corretamente em 25%, arredondando para baixo).

5.10. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME no 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por Camilla Minervini da Silva.

Itens do Processo com Valores							
Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	418.730	ACEFATO, CONCENTRAÇÃO 75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30560-19-1		KG	35	R\$ 134,26	R\$ 4.699,10
2	319.141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50.00 KG	55	R\$ 381,78	R\$ 20.997,90
3	319.141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO		SC 50.00 KG	120	R\$ 353,71	R\$ 42.445,20
4	299.363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 50.00 KG	245	R\$ 210,32	R\$ 51.528,40
5	299.363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000"	SC 50.00 KG	55	R\$ 210,32	R\$ 11.567,60
6	291.401	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.25.15) + ZINCO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50.00 KG	12	R\$ 299,13	R\$ 3.589,56
		ADUBO QUÍMICO, ASPECTO	Item para o Campus de Chapadão do Sul				

7	252.688	FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (8,28,16) + 0,4% ZN	Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 25.00 KG	35	R\$ 279,80	R\$ 9.793,00
8	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES)	COTA EPP ME do Item 10.	SC 50.00 KG	21	R\$ 386,41	R\$ 8.114,61
9	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES)	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000"	SC 50.00 KG	6	R\$ 386,41	R\$ 2.318,46
10	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES)		SC 50.00 KG	209	R\$ 386,41	R\$ 80.759,69
11	304.568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: superfosfato triplo, mínimo 40% de P2O3, aplicação: agrícola. Unidade de fornecimento: saco de 50 quilogramas. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S /N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	SC 50.00 KG	30	R\$ 400,44	R\$ 12.013,20
12	304.568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	COTA EPP ME do Item 13.	SC 50.00 KG	21	R\$ 386,29	R\$ 8.112,09
13	304.568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA		SC 50.00 KG	209	R\$ 386,29	R\$ 80.734,61
14	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 50.00 KG	444	R\$ 484,27	R\$ 215.015,88

15	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000. COTA EPP ME Item 14.	SC 50.00 KG	148	R\$ 484,27	R\$ 71.671,96
16	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50.00 KG	6	R\$ 484,27	R\$ 2.905,62
17	318.050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50.00 KG	12	R\$ 219,30	R\$ 2.631,60
18	318.050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO		SC 50.00 KG	110	R\$ 219,30	R\$ 24.123,00
19	249.017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 50.00 KG	55	R\$ 293,60	R\$ 16.148,00
20	249.017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50.00 KG	20	R\$ 293,60	R\$ 5.872,00
21	242.409	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (8.28.16)		SC 50.00 KG	55	R\$ 280,79	R\$ 15.443,45
		ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega:				

22	314.777	MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.20.20), APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	KG	470	R\$ 20,90	R\$ 9.823,00
23	247.494	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (08.20.20), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZINCO 0,3	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	KG	450	R\$ 8,64	R\$ 3.888,00
24	438.255	ALFACIPERMETRINA, CONCENTRAÇÃO 10% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67375-30-8	Alfacipermetrina, concentração: 10% p.v, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: cas 67375-30-8. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Fastac 100 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCs, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	25	R\$ 208,22	R\$ 5.205,50
25	216.955	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA		SC 20.00 KG	30	R\$ 7,75	R\$ 232,50
26	380.361	ATRAZINA, CONCENTRAÇÃO 60% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 93616-39-8	Herbicida Atrazina (500 g/L) seletivo de ação sistêmica, de pré e pós-emergência precoce do grupo químico da triazina. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para nas culturas cana-de-açúcar, milho sorgo. Cotar o litro. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produtos de referência: Atrazina Nortox 500 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	L	140	R\$ 43,53	R\$ 6.094,20
27	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do	KG	49001	R\$ 1,34	R\$ 65.661,34

			Sul – MS CEP 79560-000				
28	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Terenos/MS	KG	63000	R\$ 1,34	R\$ 84.420,00
29	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Terenos/MS. COTA EPP ME do Item 28.	KG	15000	R\$ 1,34	R\$ 20.100,00
30	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50.00 KG	2	R\$ 57,88	R\$ 115,76
31	396.007	CAL VIVA, MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INODORO, COM FIXADOR, PUREZA MÍNIMA 90%	Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%;	KG	1000	R\$ 44,91	R\$ 44.910,00
32	438.841	CARBOSULFANO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO 150 G/L + 50 G/L, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL	Carbosulfano, composição: associado à bifentrina, concentração: 150 g/L + 50 g/L, apresentação: concentrado emulsionável. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, cana-de-açúcar, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto de referência: Talisman ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	12	R\$ 113,86	R\$ 1.366,32
33	390.763	CLETODIM, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99129-21-2	Herbicida sistêmico de pré e pós- emergência, do grupo químico oxima ciclohexanodiona. Tipo de formulação: concentrado emulsionável (EC). Ter registro no MAPA. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas.	L	55	R\$ 122,65	R\$ 6.745,75

34	422.419	CLORANTRANILIPROLE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO A LAMBDA-CIALOTRINA, CONCENTRAÇÃO 10% + 5% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 500008-45-7 + CAS 91465-08-67		L	20	R\$ 433,74	R\$ 8.674,80
35	395.339	CUMATETRALIL, CONCENTRAÇÃO 0,75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ DE CONTATO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5836-29-3	Cumatetralil - Forma Física: Pó De Contato - Número De Referência Química: Cas 5836-29-3 Concentração: 0,75% P/P - Raticida a base de Cumatetralil (0,75% p/p). Forma física: pó (pó hidrórepelente). Ação por contato e ingestão. Indicado para o controle de Ratos, Ratazanas e Camundongos para áreas internas e externas e ser seguro para espécies não-alvo. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	3	R\$ 143,99	R\$ 431,97
36	405.586	DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO 2,5% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52918-63-5	Deltametrina, concentração: 2,5% p, v, apresentação: concentrado emulsionável, número de referência química: cas 52918-63-5. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do abacaxi, algodão, amendoim, café, eucalipto, feijão, feijão-vagem, pastagem, seringueira, milho, soja, sorgo, etc. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Decis 25 EC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo	L	10	R\$ 133,87	R\$ 1.338,70

			fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI				
37	412.073	DIQUATE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2764-72-9		L	100	R\$ 124,99	R\$ 12.499,00
38	323.586	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁT I, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	L	110	R\$ 47,56	R\$ 5.231,60
39	323.586	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁT I, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE		L	25	R\$ 47,56	R\$ 1.189,00
40	391.224	ESPIROMESIFENO, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 283594-90-1	Espiromesifeno, concentração: 24% p.v, forma física: suspensão concentrada, número de referência química: cas 283594-90-1. Ter registro no MAPA. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	6	R\$ 215,75	R\$ 1.294,50

41	446.431	ETIPROLE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	<p>Etiprole, concentração: 20% p,v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, arroz, cana-de-açúcar, café e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Curbix 200 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul</p> <p>Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000</p>	L	25	R\$ 166,50	R\$ 4.162,50
42	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	<p>Fertilizante natural, composição química: mínimo 17% de cálcio, 25% de enxofre e 0,6 % P2O5, aplicação: agrícola, tipo: gesso agrícola, apresentação: farelo. Item para o Campus de Chapadão do Sul.</p> <p>Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000</p>	T	6	R\$ 481,33	R\$ 2.887,98
43	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	<p>Gesso para uso agrícola (QUILO) - Item para o Campus de Chapadão do Sul</p> <p>Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000.</p>	UN	9000	R\$ 13,31	R\$ 119.790,00
44	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	<p>Gesso para uso agrícola (QUILO) - Item para o Campus de Chapadão do Sul</p> <p>Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000. COTA EPP ME do Item 43.</p>	UN	3000	R\$ 13,31	R\$ 39.930,00

45	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	Item para ser entregue na Fazenda escola	KG	800	R\$ 3,29	R\$ 2.632,00
46	439.067	FIPRONIL, CONCENTRAÇÃO 80% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL	Inseticida Fipronil (800 g/kg), do grupo químico do Pirazol. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Possuir registro no MAPA. Produto de referência: Regent 800 WG ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	112	R\$ 1.403,33	R\$ 157.172,96
47	439.067	FIPRONIL, CONCENTRAÇÃO 80% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL	Inseticida Fipronil (800 g/kg), do grupo químico do Pirazol. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Possuir registro no MAPA. Produto de referência: Regent 800 WG ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI - COTA EPP ME Item 46.	KG	37	R\$ 1.403,33	R\$ 51.923,21
48	412.305	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: concentrado solúvel (SL). Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: ZAPP QI 620 ou similar.	L	200	R\$ 73,50	R\$ 14.700,00

49	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Herbicida Glisofato (sal de amônio glifosato 792,5 g/kg) não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Ter registro no MAPA e recomendações de uso nas culturas do algodão, arroz, café, citros, cana-de-açúcar, eucalipto, milho, pinus e soja. Fornecer em embalagens de 5 quilogramas, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Glifosato 720 WG Nortox ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul; Endereço para Entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural- CEP: 79.560-000.	KG	120	R\$ 116,66	R\$ 13.999,20
50	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	L	240	R\$ 61,06	R\$ 14.654,40
51	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000"	L	2	R\$ 61,06	R\$ 122,12
52	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Tipo Kapina Plus Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	L	90	R\$ 146,88	R\$ 13.219,20
53	297.625	GRAFITE, APLICAÇÃO TRATAMENTO DE SEMENTES NA AGRICULTURA, APRESENTAÇÃO PÓ	Grafite, aspecto físico: pó, aplicação: redutor atrito, lubrificação em geral. Indicado ser aplicado nas sementes ou nas caixas de sementes de semeadoras. Unidade de fornecimento: saco com 5 quilogramas.	SC 5.00 KG	20	R\$ 90,94	R\$ 1.818,80

54	399.050	HALOXIFOPE-P-METÍLICO, CONCENTRAÇÃO 12,47% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 95977-29-0		L	25	R\$ 240,11	R\$ 6.002,75
55	380.259	IMIDACLOPRIDO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TIODICARBE, CONCENTRAÇÃO 15% + 45% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Inseticida imidacloprido, composição associado ao tiodicarbe, concentração 15% + 45% p/v, apresentação suspensão concentrada (Cropstar ou similar). Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	6	R\$ 329,74	R\$ 1.978,44
56	458.028	MANCOZEBE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TEBUCONAZOL + PICOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO 40% + 3,33% + 2,66% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Mancozebe, composição: associado ao tebuconazol + picoxistrobina, concentração: 40% + 3,33% + 2,66% p.v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas da soja, mamão, manga e melão. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Cronnos ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante.	L	80	R\$ 69,00	R\$ 5.520,00
			Herbicida Mesotriona (480,0 g/L) de ação sistêmica, pós-emergente do grupo químico tricetona. Tipo de				

57	387.734	MESOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 104206-82-8	formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso na cultura do milho e cana-de-açúcar. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos de referência: Callisto ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	L	20	R\$ 272,03	R\$ 5.440,60
58	388.018	METOMIL, CONCENTRAÇÃO 21,5% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16752-77-5		L	124	R\$ 61,64	R\$ 7.643,36
59	428.242	PIRACLOSTROBINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA A FLUXAPIROXADE, CONCENTRAÇÃO 33,3% + 16,7% M/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO	Piraclostrobina, composição: associada a Fluxapirroxade, concentração: 33,3% + 16,7% m.v., forma física: suspensão. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas algodão, café, feijão, feijão- caupi, girassol, milheto, milho, soja, etc. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Orkestra SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante.	L	25	R\$ 670,79	R\$ 16.769,75
60	485.272	PROTIOCONAZOL, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À TRIFLOXISTROBINA E BIXAFEM, CONCENTRAÇÃO 17,5% P/V + 15% P/V + 12,5% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA		L	20	R\$ 311,97	R\$ 6.239,40
			Herbicida Saflufenacil (700 g/kg)				

61	420.922	SAFLUFENACIL, CONCENTRAÇÃO 70% P/P, APRESENTAÇÃO GRÂNULOS DISPERSÍVEIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 372137-35-4	seletivo condicional de contato. Tipo de formulação: grânulos dispersíveis em água (WG). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas da soja, cana-de-açúcar, girassol, algodão, feijão, milho, arroz, arroz irrigado, batata, trigo, culturas perenes, pastagens. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Produto de referência: Heat ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	3	R\$ 740,33	R\$ 2.220,99
62	485.323	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESCARIFICADA, SEM REVESTIMENTO, VALOR CULTURAL MÍ, APLICAÇÃO PLANTACÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 PANICUM MAXIMUM, CLASSIFICAÇÃO 1 CV. BRS. ZURI	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS.	KG	350	R\$ 26,73	R\$ 9.355,50
63	485.323	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESCARIFICADA, SEM REVESTIMENTO, VALOR CULTURAL MÍ, APLICAÇÃO PLANTACÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 PANICUM MAXIMUM, CLASSIFICAÇÃO 1 CV. BRS. ZURI	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS. ENTREGAR NO CAMPUS DE CHAPADÃO DO SUL.	KG	120	R\$ 26,73	R\$ 3.207,60
64	402.202	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR BRS PIATÃ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1 BRACHIARIA BRIZANTHA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 20.00 KG	25	R\$ 701,68	R\$ 17.542,00
65	411.137	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MOMBAÇA, ESPÉCIE 1 PANICUM MOMBAÇA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 20.00 KG	25	R\$ 564,53	R\$ 14.113,25

66	388.596	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS	Semente. Semente de Brachiaria ruziziensis. Sementes incrustadas. Germinação: mínimo de 85%. Sementes puras: mínimo de 95%. Possuir registro no RENASEM. Unidade de fornecimento: saco com 10 quilogramas de sementes. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	EMB 10.00 KG	12	R\$ 193,10	R\$ 2.317,20
67	234.826	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO	Milho Híbrido, para produção de silagem da planta inteira, pureza 99%, germinação mínima 85%, resistente a Glifosato e tolerante ao ataque de lagartas, embalagem com 60.000 sementes. Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 60000.00 UN	25	R\$ 759,94	R\$ 18.998,50
68	253.885	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE PENNISETUM GLAUCUM (MILHETO)	Semente. Semente de milheto. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 75%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	125	R\$ 6,57	R\$ 821,25
			Semente. Semente de híbrido de milho, certificada, recomendado para semeadura em terras altas (acima de 700 m), grupo de maturidade precoce, indicado para verão e safrinha, finalidade grão				

69	612.059	SEMENTE, TIPO HÍBRIDA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, APLICAÇÃO PLANTIO, CLASSIFICAÇÃO 1 SUPER PRECOCE VTPRO2	/silagem, boa tolerância ao complexo de enfezamentos e virose, baixo fator de reprodução de <i>Pratylenchus brachyurus</i> . Tecnologias: Leptra, Herculex, LibertyLink, YieldGald, Agrisure Viptera, Roundup Ready. Tratamento de sementes industrial com fungicida e inseticida contra mastigador e sugador. Germinação: mínima de 80%. Pureza: mínima de 95%. Produto comercial de referência: P4285VYHR ou similar. Unidade de fornecimento: sacos de 20 quilogramas (60.000 sementes), originalmente lacradas. Possuir registro no RENASEM. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000.	SC 20.00 KG	3	R\$ 1.196,43	R\$ 3.589,29
70	243.608	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE CROTALÁRIA SPECTABILIS	Semente. Semente de leguminosa, <i>Crotalaria spectabilis</i> . Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	125	R\$ 41,44	R\$ 5.180,00
71	289.840	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR INCOLOR	Removedor de resíduos químicos em tanque de pulverizador agrícola, a base de surfactantes e reagentes específicos. Fornecer em embalagens de 1 litro. Ter registro no MAPA. Produto comercial de referência: Neutralize Ultra ou similar.	L	100	R\$ 96,25	R\$ 9.625,00
72	329.820	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS VERMICOLITA	COTAR EM KG E ENTREGAR EM SACO DE 5 KG.	KG	15	R\$ 15,39	R\$ 230,85

73	468.723	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUBSTRATO BALANCEADO E INSETO DE PRAGAS E DOENÇAS, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, MATERIAL FIBRA DE COCO, CASCA DE PINUS MOÍDA E COMPOSTADA,		SC 25.00 KG	5	R\$ 66,49	R\$ 332,45
74	388.005	SULFLURAMIDA, CONCENTRAÇÃO 0,3% P/P, APRESENTAÇÃO ISCA GRANULADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 4151-50-2	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Moreirão	KG	150	R\$ 18,57	R\$ 2.785,50
75	380.738	TEMBOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 42% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 335104-84-2	Padrão SOBERAN	L	25	R\$ 644,80	R\$ 16.120,00
Valor Total							R\$ 1.562.752,92

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação é por item, obedecendo a regra de que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas, sendo, portanto a solução parcelada, não sendo necessária a justificativa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Este processo não tem contratações interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Além da inclusão dos itens no Plano Anual de Contratações 2024, através do sistema PGC, a aquisição dos bens de consumo objeto da solução aqui referenciada, vai ao encontro do Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS 2020-2024, no que diz respeito à manutenção administrativa e atividade fim que dão suporte às Políticas de Graduação, nas atividades relacionadas ao ensino (aulas práticas, manutenção de objetos de pesquisa, dentre outros); política de pesquisa e pós graduação - alinhada às diretrizes de pesquisa e pós graduação da UFMS.

COAD/FAMEZ: Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o

avanço do processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva. Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pe

COAD/INBIO: As demandas inclusas nesta pesquisa de previsão encontram-se previstas no Plano Anual de Contratações do INBIO por meio das DFDs 588/2023 e 530/2023.

CPCS: As demandas de adubos, defensivos e sementes do CPCS estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS.

CPCX: As demandas prevista neste Estudo Técnico Preliminar - ETP estão em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI e o Plano de Desenvolvimento das Unidades - PDU, assegurando um cuidado com o meio ambiente, um dos eixos norteadores da UFMS.

DICE/PROECE: de acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional Integrado ao Projeto Pedagógico Institucional da UFMS (PDI/PPI 2020-2024), eixos "Política para o desenvolvimento artístico, cultural e esportivo" e "Políticas de extensão universitária e tecnológica".

CPAR: As demandas prevista neste Estudo Técnico Preliminar - ETP estão em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI e o Plano de Desenvolvimento das Unidades - PDU, assegurando um cuidado com o meio ambiente, um dos eixos norteadores da UFMS.

SECAD/CPCX: As demandas prevista neste Estudo Técnico Preliminar - ETP estão em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI e o Plano de Desenvolvimento das Unidades - PDU, assegurando um cuidado com o meio ambiente, um dos eixos norteadores da UFMS.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Conforme o que consta dos documentos de formalização de demanda, os resultados pretendidos com a aquisição dos materiais objeto desta licitação estão abaixo relacionados:

COAD/FAMEZ: Manutenção das atividades da Fazenda Escola, bem como demais laboratórios dos setores da Fazenda e atendimento a aulas práticas e atividades de pesquisa.

COAD/INBIO: A aquisição de areia e substratos agrícolas assegura a manutenção das atividades desenvolvidas nos setores, garantindo assim o pleno desenvolvimento das aulas planejadas e dos projetos de pesquisa do Instituto de Biociências.

CPCS: Assegurar a manutenção das atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas no CPCS.

CPCX: A aquisição visa garantir um pleno desenvolvimentos das espécies cultivadas no CPCX, culminado nas plenas atividades de pesquisa, ensino e extensão relacionadas ao objeto pleiteado.

DICE/PROECE: fomento à extensão universitária socialmente relevante e fortalecimento da prática esportiva e artística-cultural.

CPAR: Assegurar a manutenção das atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas na Fazenda Escola do CPAR.

SECAD/CPCX: A aquisição visa garantir um pleno desenvolvimentos das espécies cultivadas no CPCX, culminado nas plenas atividades de pesquisa, ensino e extensão relacionadas ao objeto pleiteado.

13. Providências a serem Adotadas

As providências adotadas pela administração, concentram-se na gestão da entrega e distribuição dos materiais recebidos ou colocados em comodato, pelos servidores dos locais onde são utilizados.

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.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. Os custos de substituição do material rejeitado correrão exclusivamente a expensas da Contratada.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano; TODAS as NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR; A simples assinatura do servidor da SEPAT - Secretaria de Almoxarifado e Patrimônio, correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte, implica apenas recebimento provisório.

14. Possíveis Impactos Ambientais

1. "Só será admitida a oferta de agrotóxicos, seus componentes e afins que estejam previamente registrados no órgão federal competente, de acordo com as diretrizes e exigências dos órgãos federais responsáveis pelos setores da saúde, do meio ambiente e da agricultura, conforme artigo 3º da Lei nº 7.802, de 1989, e artigos 1º, inciso XLII, e 8º a 30, do Decreto nº 4.074, de 2002, legislação e normatização correlatas."

2. O fabricante de agroquímicos também deve estar registrado e regular no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, de sorte que as disposições específicas deste Guia sobre CTF/APP também devem ser seguidas. Vide Ficha Técnica de Enquadramento-FTE Categoria: Indústria Química; Código 15-11; Descrição Fabricação de fertilizantes e agroquímicos B41. O comerciante que revende/vende agrotóxicos e afins e fabricantes, devem estar registrados e regulares no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, de sorte que as disposições específicas do CNCS 6ª Edição sobre CTF/APP também devem ser seguidas. Vide respectivamente (Ficha Técnica de Enquadramento-FTE-Categoria: Transporte, Terminais Depósitos e Comércio; Código: 18-66; Descrição: Agrotóxicos. Comércio de produtos químicos e produtos perigosos - Lei nº 7.802/1989) e (Ficha Técnica de Enquadramento-FTE-Categoria: Atividades sujeitas a controle e fiscalização ambiental não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981; Código 21-47; Descrição: Aplicação de agrotóxicos e afins – Lei nº 7.802/1989). Decreto nº 10.936, de 2022: Art. 16. A fiscalização do cumprimento das obrigações previstas em instrumentos de logística reversa caberá aos órgãos executores, seccionais e locais do Sistema Nacional do Meio Ambiente - Sisnama, estabelecidos pela Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, e pelos seus regulamentos, sem prejuízo do exercício das competências de outros órgãos e entidades públicos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

"Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar, a contratação é viável, sob a forma de pregão eletrônico, abrindo disputa entre fornecedores do ramo para obtenção das propostas mais vantajosas que atendam ao requisitado, além de que ,a aquisição suprirá as necessidades de demanda dos setores envolvidos, essenciais para a realização de práticas e pesquisas relacionadas a várias atividades nos cursos da UFMS. A aquisição está dentro do Plano Anual de Contratação, alinhado ao PDI da Instituição, para atendimento das atividades das unidades requisitantes, e vai ao encontro da atividade fim, com os itens comuns facilmente encontrados no mercado do ramo. Remetemos este estudo para ser referendado pela autoridade competente."

16. 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: SERPRE/PROADI

CAMILLA MINERVINI DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 22/05/2024 às 10:36:44.

Despacho: Dice/Proece.

JOAO BATISTA DE SANTANA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 27/05/2024 às 10:58:10.

Despacho: CPCS

ROSILENE ESTEVAO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 23/05/2024 às 15:23:15.

Despacho: INBIO

FERNANDA TIMOTEO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 22/05/2024 às 14:26:25.

Despacho: COAD/FAMEZ

RICARDO DE PADUA LEITE

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/05/2024 às 08:47:46.

Despacho: CPCX

FLAVIO CELESTINO DE OLIVEIRA

Assistente Administrativo



Assinou eletronicamente em 22/05/2024 às 11:42:48.

Despacho: SECAD/CPAR

HIRAN APARECIDO DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 23/05/2024 às 09:36:12.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DFD - DICE-PROECE.xlsx (95.04 KB)
- Anexo II - INBIO_Pesquisa de previsão 1161 - Formalização de Demanda.xlsx (134.39 KB)
- Anexo III - Itens do Processo.xls.pdf (297.81 KB)
- Anexo IV - Previs o Total Adubos.xls.pdf (537.78 KB)
- Anexo V - DOC FORM DEMANDA CPAR 1161.xlsx (13.93 KB)
- Anexo VI - DFD.zip (1.77 MB)
- Anexo VII - FD.zip (334.95 KB)
- Anexo VIII - Mapa Comparativo.pdf (268.63 KB)

Anexo III - Itens do Processo.xls.pdf

Itens do Processo

* A numeração dos itens é temporária até a publicação do processo.

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Grupo	Qtde	Valor Unitário
1	418.730	ACEFATO, CONCENTRAÇÃO 75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS		KG		35	null
2	319.141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K ₂ O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	SC 50.00 KG		55	null
3	319.141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K ₂ O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO		SC 50.00 KG		120	null
4	299.363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande	SC 50.00 KG		245	null
5	299.363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	SC 50.00 KG		55	null
6	291.401	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.25.15) + ZINCO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	SC 50.00 KG		12	null
7	252.688	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK(8,28,16) + 0,4% ZN	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	SC 25.00 KG		35	null

8	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 76500-000"	SC 50.00 KG		6	null
9	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO		SC 50.00 KG		230	null
10	304.568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: superfosfato triplo, mínimo 40% de P2O3, aplicação: agrícola. Unidade de fornecimento: saco de 50 quilogramas. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural	SC 50.00 KG		30	null
11	304.568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA		SC 50.00 KG		230	null
12	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 76500-000	SC 50.00 KG		592	null
13	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 76500-000	SC 50.00 KG		6	null

14	318.050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 76500-000	SC 50.00 KG		12	null
15	318.050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO		SC 50.00 KG		110	null
16	249.017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 76100-000	SC 50.00 KG		55	null
17	249.017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50.00 KG		20	null
18	242.409	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (8.28.16)		SC 50.00 KG		55	null
19	314.777	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.20.20), APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 76100-000	KG		470	null
20	247.494	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (08.20.20), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZINCO 0,3	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 76100-000	KG		450	null

21	438.255	ALFACIPERMETRINA, CONCENTRAÇÃO 10% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67375-30-8	Alfacipermetrina, concentração: 10% p,v, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: cas 67375-30-8. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Fastac 100 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na	L		25	null
22	216.955	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA		SC 20.00 KG		30	null
23	380.361	ATRAZINA, CONCENTRAÇÃO 60% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 93616-39-8	Herbicida Atrazina (500 g/L) seletivo de ação sistêmica, de pré e pós-emergência precoce do grupo químico da triazina. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para nas culturas cana-de-açúcar, milho sorgo. Cotar o litro. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produtos de referência: Atrazina Nortox 500 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de	L		140	null
24	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	KG		49001	null

25	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Terenos/MS	KG		78000	null
26	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50.00 KG		2	null
27	396.007	CAL VIVA, MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INODORO, COM FIXADOR PUREZA MÍNIMA 90%	Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%;	KG		1000	null
28	438.841	CARBOSULFANO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO 150 G/L + 50 G/ L, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL	Carbosulfano, composição: associado à bifentrina, concentração: 150 g/L + 50 g/L, apresentação: concentrado emulsionável. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, cana-de-açúcar, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Produto de referência: Talisman ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na	L		12	null
29	390.763	CLETODIM, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99129-21-2	Herbicida sistêmico de pré e pós-emergência, do grupo químico oxima ciclohexanodiona. Tipo de formulação: concentrado emulsionável (EC). Ter registro no MAPA. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente	L		55	null
30	422.419	CLORANTRANILIPROLE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO A LAMBDA-CIALOTRINA, CONCENTRAÇÃO 10% + 5% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 500008-45-7 +		L		20	null

31	395.339	CUMATETRALIL, CONCENTRAÇÃO 0,75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ DE CONTATO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5836-29-3	Cumatetralil - Forma Física: Pó De Contato - Número De Referência Química: Cas 5836- 29-3 Concentração: 0,75% P/P - Raticida a base de Cumatetralil (0,75% p/p). Forma física: pó (pó hidrorepelente). Ação por contato e ingestão. Indicado para o controle de Ratos, Ratazanas e Camundongos para áreas internas e externas e ser seguro para espécies não-alvo. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para	KG	3	null
32	405.586	DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO 2,5% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52918-63-5	Deltametrina, concentração: 2,5% p,v, apresentação: concentrado emulsionável, número de referência química: cas 52918- 63-5. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do abacaxi, algodão, amendoim, café, eucalipto, feijão, feijão-vagem, pastagem, seringueira, milho, soja, sorgo, etc. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Decis 25 EC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém	L	10	null
33	412.073	DIQUATE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2764-72-9		L	100	null

34	323.586	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁTICO, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	L		110	null
35	323.586	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁTICO, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS		L		25	null
36	438.261	ESPINETORAM, CONCENTRAÇÃO 12% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA	Entregar no Campus de Chapadão do Sul, Chapadão do Sul-MS	L		6	null
37	391.224	ESPIROMESIFENO, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 283594-90-1	Espiromesifeno, concentração: 24% p,v, forma física: suspensão concentrada, número de referência química: cas 283594-90-1. Ter registro no MAPA. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de	L		6	null
38	446.431	ETIPROLE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Etiprole, concentração: 20% p,v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, arroz, cana-de-açúcar, café e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Curbix 200 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº -	L		25	null

39	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	Fertilizante natural, composição química: mínimo 17% de cálcio, 25% de enxofre e 0,6 % P2O5, aplicação: agrícola, tipo: gesso agrícola, apresentação: farelo. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Item para ser entregue na Fazenda escola	T		6	null
40	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	Item para ser entregue na Fazenda escola	KG		800	null
41	439.067	FIPRONIL, CONCENTRAÇÃO 80% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL	Inseticida Fipronil (800 g/kg), do grupo químico do Pirazol. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Possuir registro no MAPA. Produto de referência: Regent 800 WG ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de	KG		149	null
42	150.961	GESSO	Gesso para uso agrícola (QUILO)- Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	UN		12000	null

43	412.305	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: concentrado solúvel (SL). Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: ZAPP QI	L	200	null
----	---------	---	---	---	-----	------

44	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Herbicida Glisofato (sal de amônio glifosato 792,5 g/kg) não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Ter registro no MAPA e recomendações de uso nas culturas do algodão, arroz, café, citros, cana-de-açúcar, eucalipto, milho, pinus e soja. Fornecer em embalagens de 5 quilogramas, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Glifosato 720 WG Nortox ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de	KG	120	null
----	---------	---	--	----	-----	------

45	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos –	L	240	null
----	---------	---	--	---	-----	------

46	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	L	2	null
----	---------	---	---	---	---	------

47	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Tipo Kapina Plus Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Moreirão	L		90	null
48	297.625	GRAFITE, APLICAÇÃO TRATAMENTO DE SEMENTES NA AGRICULTURA, APRESENTAÇÃO PÓ	Grafite, aspecto físico: pó, aplicação: redutor atrito, lubrificação em geral. Indicado ser aplicado nas sementes ou nas caixas de sementes de semeadoras. Unidade de fornecimento: saco	SC 5.00 KG		20	null
49	399.050	HALOXIFOPE-P-METÍLICO, CONCENTRAÇÃO 12,47% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS		L		25	null
50	380.259	IMIDACLOPRIDO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TIODICARBE, CONCENTRAÇÃO 15% + 45% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Inseticida imidacloprido, composição associado ao tiodicarbe, concentração 15% + 45% p/v, apresentação suspensão concentrada (Cropstar ou similar). Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de	L		6	null
51	458.028	MANCOZEBE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TEBUCONAZOL + PICOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO 40% + 3,33% + 2,66% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Mancozebe, composição: associado ao tebuconazol + picoxistrobina, concentração: 40% + 3,33% + 2,66% p,v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas da soja, mamão, manga e melão. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Cronnos ou similar. Validade de 80% do prazo	L		70	null

52	387.734	MESOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 104206-82-8	Herbicida Mesotriona (480,0 g/L) de ação sistêmica, pós-emergente do grupo químico tricetona. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso na cultura do milho e cana-de-açúcar. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos de referência: Callisto ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS	L		20	null
53	388.018	METOMIL, CONCENTRAÇÃO 21,5% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16752-77-5		L		124	null
54	428.242	PIRACLOSTROBINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA A FLUXAPIROXADE, CONCENTRAÇÃO 33,3% + 16,7% M/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO	Piraclostrobina, composição: associada a Fluxapirroxade, concentração: 33,3% + 16,7% m.v., forma física: suspensão. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas algodão, café, feijão, feijão-caupi, girassol, milho, soja, etc. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Orkestra SC ou similar.	L		25	null
55	485.272	PROTIOCONAZOL, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À TRIFLOXISTROBINA E BIXAFEM, CONCENTRAÇÃO 17,5% P/V + 15% P/V + 12,5% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA		L		20	null

56	420.922	SAFLUFENACIL, CONCENTRAÇÃO 70% P/P, APRESENTAÇÃO GRÂNULOS DISPERSÍVEIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 372137-35-4	Herbicida Saflufenacil (700 g/kg) seletivo condicional de contato. Tipo de formulação: grânulos dispersíveis em água (WG). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas da soja, cana-de-açúcar, girassol, algodão, feijão, milho, arroz, arroz irrigado, batata, trigo, culturas perenes, pastagens. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Produto de referência: Heat ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para CPCS.	KG		3	null
57	150.157	SEMENTE	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS.	KG		350	null
58	150.157	SEMENTE	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS. ENTREGAR NO CAMPUS DE	KG		120	null
59	150.157	SEMENTE	Semente. Semente de Brachiaria ruziensis. Sementes incrustadas. Germinação: mínimo de 85%. Sementes puras: mínimo de 95%. Possuir registro no RENASEM. Unidade de fornecimento: saco com 10 quilogramas de sementes. Item para o CPCS, porém entregar na	EMB 10.00 KG		12	null

60	150.157	SEMENTE	<p>Semente. Semente de híbrido de milho, certificada, recomendado para semeadura em terras altas (acima de 700 m), grupo de maturidade precoce, indicado para verão e safrinha, finalidade grão/silagem, boa tolerância ao complexo de enfezamentos e virose, baixo fator de reprodução de <i>Pratylenchus brachyurus</i>. Teconologias: Leptra, Herculex, LibertyLink, YieldGald, Agrisure Viptera, Roundup Ready. Tratamento de sementes industrial com fungicida e inseticida contra mastigador e sugador. Germinação: mínima de 80%. Pureza: mínima de 95%. Produto comercial de referência: P4285VYHR ou similar. Unidade de fornecimento: sacos de 20 quilogramas (60.000 sementes), originalmente lacradas. Possuir registro no RENASEM. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para</p>	SC 20.00 KG		3	null
61	150.157	SEMENTE	<p>Semente. Semente de leguminosa, <i>Crotalaria spectabilis</i>. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de</p>	KG		120	null

62	150.157	SEMENTE	Semente. Semente de milho. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 75%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de	KG		120	null
63	402.202	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR BRS PIATÃ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1 BRACHIARIA BRIZANTHA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP	SC 20.00 KG		25	null
64	411.137	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MOMBAÇA, ESPÉCIE 1 PANICUM MOMBAÇA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP	SC 20.00 KG		25	null
65	234.826	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO	Milho Híbrido, para produção de silagem da planta inteira, pureza 99%, germinação mínima 85%, resistente a Glifosato e tolerante ao ataque de lagartas, embalagem com 60.000 sementes. Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande –	SC 60000.00 UN		25	null

66	289.840	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR INCOLOR	Removedor de resíduos químicos em tanque de pulverizador agrícola, a base de surfactantes e reagentes específicos. Fornecer em embalagens de 1 litro. Ter registro no MAPA. Produto	L		100	null
67	329.820	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS	COTAR EM KG E ENTREGAR EM SACO DE 5 KG.	KG		3	null
68	468.723	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUBSTRATO BALANCEADO E ISENTO DE PRAGAS E DOENÇA S, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, MATERIAL FIBRA DE COCO, CASCA DE PINUS		SC 25.00 KG		5	null
69	388.005	SULFLURAMIDA, CONCENTRAÇÃO 0,3% P/P, APRESENTAÇÃO ISCA GRANULADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 4151-50-2	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	KG		150	null
70	380.738	TEMBOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 42% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 335104-84-2	Padrão SOBERAN	L		25	null

Anexo IV - Previs o Total Adubos.xls.pdf



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
1	418730	ACEFATO, CONCENTRAÇÃO 75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30560-19-1		KG	35	0	0	30	0	0	0	0	0	5
2	319141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	55	0	0	50	0	0	0	0	0	5
3	319141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO		SC 50.00 KG	120	100	0	0	0	0	0	0	0	20
4	299363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-	SC 50.00 KG	245	200	0	15	0	0	0	0	0	30
5	299363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	55	0	0	50	0	0	0	0	0	5
6	291401	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.25.15) + ZINCO	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos	SC 50.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	291401	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.25.15) + ZINCO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	12	0	0	10	0	0	0	0	0	2
8	291401	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.25.15) + ZINCO		SC 50.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	252688	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK(8,28,16) + 0,4% ZN	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 25.00 KG	35	0	0	30	0	0	0	2	0	3
10	252690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1
11	252690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)		SC 50.00 KG	230	200	0	0	0	0	0	0	0	30
12	304568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRÍPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: superfosfato triplo, mínimo 40% de P2O3, aplicação: agrícola. Unidade de fornecimento: saco de 50 quilogramas. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	SC 50.00 KG	30	0	0	25	0	0	0	0	0	5



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
13	304568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA		SC 50.00 KG	230	200	0	0	0	0	0	0	0	30
14	304569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos	SC 50.00 KG	592	500	0	40	1	0	0	0	1	50
15	304569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1
16	411172	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO BÁSICA INOCULANTE	Adubo químico, aspecto físico: líquido, composição básica: inoculante. Inoculante a base da bactéria Bradyrhizobium japonicum (cepas SEMIA 5079 e 5080), garantia mínima de 5,0 x 109 UFC/mL. Unidade de fornecimento: 1 unidade com 4 bags (2 litros). Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	411172	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO BÁSICA INOCULANTE	Adubo químico, aspecto físico: líquido, composição básica: inoculante. Inoculante a base de Azospirillum brasilense (cepas AbV5 e AbV6), garantia mínima de 2,0 x 108 UFC/mL. Unidade de fornecimento: 1 unidade com 14 bags (1,5 litros). Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	296908	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA 60% P2O5 + 11% N, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MAP- FOSFATO MONOAMÔNICO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, PRAZO VALIDADE INDETERMINADO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	318050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	12	0	0	10	0	0	0	0	0	2
20	318050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO		SC 50.00 KG	110	100	0	0	0	0	0	0	0	10
21	249017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-	SC 50.00 KG	55	50	0	0	0	0	0	0	0	5
22	249017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50.00 KG	20	0	0	0	0	15	0	0	0	5



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
23	242410	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (4.14.8)	Entrega no Câmpus de Nova Andradina - CPNA. (067) 3349-0500 / Avenida Rosilene Lima Oliveira, n.º 64, Bairro Universitário. CEP 79750-000, Nova Andradina - MS	SC 50.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	242410	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (4.14.8)	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	242409	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (8.28.16)		SC 50.00 KG	55	0	0	50	0	0	0	0	0	5
26	314777	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.20.20), APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos	KG	470	400	0	20	0	0	0	0	0	50
27	247494	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (08.20.20), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZINCO 0,3	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos	KG	450	400	0	0	0	0	0	0	0	50
28	247490	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR VERMELHA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 57%	Adubo químico, aspecto físico: pó, granulado, cor: vermelha, composição básica: cloreto de potássio a 57%. Unidade de fornecimento: saco de 50 quilogramas. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	SC 50.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	247490	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR VERMELHA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 57%	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 50.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	438255	ALFACIPERMETRINA, CONCENTRAÇÃO 10% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67375-30-8	Alfacipermetrina, concentração: 10% p.v, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: cas 67375-30-8. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Fastac 100 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	25	0	0	0	0	0	20	0	0	5
31	216955	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA		SC 20.00 KG	30	0	5	20	0	0	0	0	0	5



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
32	380361	ATRAZINA, CONCENTRAÇÃO 60% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 93616-39-8	Herbicida Atrazina (500 g/L) seletivo de ação sistêmica, de pré e pós-emergência precoce do grupo químico da triazina. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para nas culturas cana-de-açúcar, milho sorgo. Cotar o litro. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produtos de referência: Atrazina Nortox 500 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	L	140	0	0	120	0	0	0	0	0	20
33	390761	BENTAZONA, CONCENTRAÇÃO 60% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25057-89-0	Herbicida Bentazona (600 g/L) seletivo de ação não sistêmico do grupo químico da benzotiadiazinona. Tipo de formulação: concentração solúvel. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do arroz, feijão, milho, trigo, soja e arroz irrigado. Cotar o litro.Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas. Produto de referência: Basagran 600 ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	402953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	KG	49001	0	0	47000	0	0	0	0	1	2000
35	402953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Terenos/MS	KG	78000	73000	0	0	0	0	0	0	0	5000
36	402953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50.00 KG	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
37	255402	CAL VIVA, MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PÓ, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO EM GERAL	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 20.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	396007	CAL VIVA, MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INODORO, COM FIXADOR, PUREZA MÍNIMA 90%	Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%;	KG	1000	900	0	0	0	0	0	0	0	100



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
39	438841	CARBOSULFANO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO 150 G/L + 50 G/L, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL	Carbosulfano, composição: associado à bifentrina, concentração: 150 g/L + 50 g/L, apresentação: concentrado emulsionável. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, cana-de-açúcar, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Produto de referência: Talisman ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	12	0	0	10	0	0	0	0	0	2
40	390763	CLETODIM, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99129-21-2	Herbicida sistêmico de pré e pós-emergência, do grupo químico oxima ciclohexanodiona. Tipo de formulação: concentrado emulsionável (EC). Ter registro no MAPA. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas.	L	55	0	0	50	0	0	0	0	0	5
41	422419	CLORANTRANILIPROLE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO A LAMBDA-CIALOTRINA, CONCENTRAÇÃO 10% + 5% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 500008-45-7 + CAS 91465-08-67		L	20	0	0	15	0	0	0	0	0	5
42	388717	CLORANTRANILIPROLE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 500008-45-7	Inseticida Clorantraniliprole (200 g/L) de contato e ingestão, do grupo químico da Antranilamida. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas da abóbora, abobrinha, algodão, amendoim, batata, berinjela, brócolis, chuchu, couve, couve-flor, couve-de-bruxelas, couve-chinesa, daboisia, ervilha, feijão, feijões, grão-de-bico, jiló, lentilha, maxixe, melancia, melão, milheto, milho, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, repolho, soja, sorgo e tomate. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Premio ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
43	395339	CUMATETRALIL, CONCENTRAÇÃO 0,75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ DE CONTATO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5836-29-3	Cumatetrailil - Forma Física: Pó De Contato - Número De Referência Química: Cas 5836-29-3 Concentração: 0,75% P/P - Raticida a base de Cumatetrailil (0,75% p/p). Forma física: pó (pó hidrorrepelente). Ação por contato e ingestão. Indicado para o controle de Ratos, Ratazanas e Camundongos para áreas internas e externas e ser seguro para espécies não-alvo. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1
44	395339	CUMATETRALIL, CONCENTRAÇÃO 0,75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ DE CONTATO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5836-29-3	Raticida a base de Cumatetrailil (0,75% p/p). Forma física: pó (pó hidrorrepelente). Ação por contato e ingestão. Indicado para o controle de Ratos, Ratazanas e Camundongos para áreas internas e externas e ser seguro para espécies não-alvo. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1
45	405586	DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO 2,5% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52918-63-5	Deltametrina, concentração: 2,5% p.v, apresentação: concentrado emulsionável, número de referência química: cas 52918-63-5. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do abacaxi, algodão, amendoim, café, eucalipto, feijão, feijão-vagem, pastagem, seringueira, milho, soja, sorgo, etc. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Decis 25 EC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	10	0	0	9	0	0	0	0	0	1
46	412073	DIQUATE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2764-72-9		L	100	0	0	80	0	0	0	0	0	20
47	323586	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁTICO, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	L	110	0	0	90	0	0	0	0	0	20



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
48	323586	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÁLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁT. I, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE		L	25	0	0	20	0	0	0	0	0	5
49	438261	ESPINETORAM, CONCENTRAÇÃO 12% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA	Entregar no Campus de Chapadão do Sul, Chapadão do Sul-MS	L	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1
50	391224	ESPIROMESIFENO, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 283594-90-1	Espiromesifeno, concentração: 24% p.v, forma física: suspensão concentrada, número de referência química: cas 283594-90-1. Ter registro no MAPA. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1
51	446431	ETIPROLE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Etiprole, concentração: 20% p.v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, arroz, cana-de-açúcar, café e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Curbix 200 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	446431	ETIPROLE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Etiprole, concentração: 20% p.v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, arroz, cana-de-açúcar, café e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Curbix 200 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	L	25	0	0	20	0	0	0	0	0	5
53	465465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CÁLCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	Fertilizante natural, composição química: mínimo 17% de cálcio, 25% de enxofre e 0,6 % P2O5, aplicação: agrícola, tipo: gesso agrícola, apresentação: farelo. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	T	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
54	465465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CALCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	Item para ser entregue na Fazenda escola	KG	800	700	0	0	0	0	0	0	0	100
55	457959	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA PRNT ACIMA DE 90%, APLICAÇÃO AGRICULTURA, TIPO CALCÁRIO CALCÍTICO, APRESENTAÇÃO PÓ	Fertilizante natural, composição química: PRNT acima de 90%, aplicação: agricultura, tipo: calcário calcítico, apresentação: pó. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	439067	FIPRONIL, CONCENTRAÇÃO 80% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL	Inseticida Fipronil (800 g/kg), do grupo químico do Pirazol. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Possuir registro no MAPA. Produto de referência: Regent 800 WG ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	149	0	0	7	0	0	120	0	0	22
57	381385	FOSFETO DE ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 57% P/P, APRESENTAÇÃO PASTILHA FUMIGANTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 20859-73-8	Cotar o grama, fornecer em embalagem de 90g	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	150961	GESSO	Gesso para uso agrícola (QUILO)- Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	UN	12000	0	0	10000	0	0	0	0	0	2000
59	150961	GESSO	Gesso para uso agrícola - UNIDADE = QUILO. Entregar em Campo Grande MS	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	150961	GESSO	Item para a Fazenda Escola da UFMS. UNIDADE = QUILO. Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	412305	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: concentrado solúvel (SL). Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: ZAPP QI 620 ou similar.	L	200	0	0	180	0	0	0	0	0	20
62	412305	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: concentrado solúvel (SL). Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: ZAPP QI 620 ou similar..	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
63	381388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Herbicida Glisofato (sal de amônio glifosato 792,5 g/kg) não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Ter registro no MAPA e recomendações de uso nas culturas do algodão, arroz, café, citros, cana-de-açúcar, eucalipto, milho, pinus e soja. Fornecer em embalagens de 5 quilogramas, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Glifosato 720 WG Nortox ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul; Endereço para Entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural- CEP: 79.560-000.	KG	120	0	0	100	0	0	0	0	0	20
64	381388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-	L	240	200	0	0	0	0	0	0	0	40
65	381388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	L	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
66	381388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Tipo Kapina Plus Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	L	90	0	0	0	0	70	0	0	0	20
67	297625	GRAFITE, APLICAÇÃO TRATAMENTO DE SEMENTES NA AGRICULTURA, APRESENTAÇÃO PÓ	Grafite, aspecto físico: pó, aplicação: redutor atrito, lubrificação em geral. Indicado ser aplicado nas sementes ou nas caixas de sementes de semeadoras. Unidade de fornecimento: saco com 5 quilogramas.	SC 5.00 KG	20	0	0	17	0	0	0	0	0	3
68	399050	HALOXIFOPE-P-METÍLICO, CONCENTRAÇÃO 12,47% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 95977-29-0		L	25	0	0	20	0	0	0	0	0	5
69	387986	IMAZETAPIR, CONCENTRAÇÃO 10% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 81335-77-5	Herbicida Imazetapir (imazetapir, sal amônio 212,0 g/L) de ação sistêmica, de pós-emergente do grupo químico imidazolinona. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do arroz e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Imazetapir Nortox ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
70	380259	IMIDACLOPRIDO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TIODICARBE, CONCENTRAÇÃO 15% + 45% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Inseticida imidacloprido, composição associado ao tiodicarbe, concentração 15% + 45% p/v, apresentação suspensão concentrada (Cropstar ou similar). Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1
71	402196	IMIDACLOPRIDO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO COM BETA-CIFLUTRINA, CONCENTRAÇÃO 10% + 1,25% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA		L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	458028	MANCOZEBE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TEBUCONAZOL + PICOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO 40% + 3,33% + 2,66% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Mancozebe, composição: associado ao tebuconazol + picoxistrobina, concentração: 40% + 3,33% + 2,66% p.v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas da soja, mamão, manga e melão. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Cronnos ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante.	L	70	0	0	60	0	0	0	0	0	10
73	458017	MANCOZEBE, CONCENTRAÇÃO 75% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL	Fungicida e acaricida de contato Mancozebe (750 g/kg) do grupo químico dos Ditiocarbamato. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas algodão, arroz, banana, batata, cevada, citros, feijão, maçã, milho, soja, trigo, tomate e uva. Fornecer em embalagens de 5 quilogramas, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Unizeb Gold ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante.	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	387734	MESOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 104206-82-8	Herbicida Mesotriona (480,0 g/L) de ação sistêmica, pós-emergente do grupo químico tricetona. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso na cultura do milho e cana-de-açúcar. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos de referência: Callisto ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	L	20	0	0	15	0	0	0	0	0	5



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
75	388018	METOMIL, CONCENTRAÇÃO 21,5% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16752-77-5		L	124	100	0	4	0	0	0	0	0	20
76	69892	MUDA DE PLANTA	Muda de planta. Muda de espécie florestal, Hevea brasiliensis (Seringueira), porte da muda entre 0,50 m e 0,70 m, enxertada (borbulha). As mudas deverão ser produzidas em sacolas (tamanho aproximado de 18 cm x 35 cm) com substratos a base de pinus. As mudas devem apresentar boa qualidade, sem sintomas de deficiência nutricional, estar livres de fitopatógenos, insetos pragas e raízes enoveladas. Possuir registro no RENASEM e ter guia de trânsito (autorização para transporte). Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	399771	NOVALUROM, CONCENTRAÇÃO 10% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 116714-46-6	Inseticida Novalurom (100 g/L), do grupo químico Benzilureia. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para nas culturas da soja, feijão, milho, algodão, etc. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Rimon Supra, Rimon 100 EC, Hangar e Galaxy 100 EC. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	428242	PIRACLOSTROBINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA A FLUXAPIROXADE, CONCENTRAÇÃO 33,3% + 16,7% M/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO	Piraclostrobina, composição: associada a Fluxapirroxade, concentração: 33,3% + 16,7% m.v., forma física: suspensão. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas algodão, café, feijão, feijão-caupi, girassol, milheto, milho, soja, etc. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Orkestra SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante.	L	25	0	0	20	0	0	0	0	0	5
79	485272	PROTIOCONAZOL, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À TRIFLOXISTROBINA E BIXAFEM, CONCENTRAÇÃO 17,5% P/V + 15% P/V + 12,5% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA		L	20	0	0	15	0	0	0	0	0	5



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
80	420922	SAFLUFENACIL, CONCENTRAÇÃO 70% P/P, APRESENTAÇÃO GRÂNULOS DISPERSÍVEIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 372137-35-4	Herbicida Saflufenacil (700 g/kg) seletivo condicional de contato. Tipo de formulação: grânulos dispersíveis em água (WG). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas da soja, cana-de-açúcar, girassol, algodão, feijão, milho, arroz, arroz irrigado, batata, trigo, culturas perenes, pastagens. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Produto de referência: Heat ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1
81	150157	SEMENTE	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS.	KG	350	300	0	0	0	0	0	0	0	50
82	150157	SEMENTE	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS. ENTREGAR NO CAMPUS DE CHAPADÃO DO SUL	KG	120	0	0	100	0	0	0	0	0	20
83	150157	SEMENTE	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS. Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	150157	SEMENTE	Semente de berinjela com frutos ovais e de cor roxa escura (solanum melongena)	PCT 50.00 G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	150157	SEMENTE	Semente de Capim Vaqueiro, "Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega:	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	150157	SEMENTE	Semente de Capim Vaqueiro, Tropical 30% CD 90160 + 70% Bermuda GRASS (Cynodon Dactylon). "Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	150157	SEMENTE	Semente. Semente de Brachiaria ruziziensis. Sementes incrustadas. Germinação: mínimo de 85%. Sementes puras: mínimo de 95%. Possuir registro no RENASEM. Unidade de fornecimento: saco com 10 quilogramas de sementes. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	EMB 10.00 KG	12	0	0	10	0	0	0	0	0	2



Previsão Total 25 - 2023

PROCESSO 2023-2025															
Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI	
88	150157	SEMENTE	Semente. Semente de híbrido de milho, certificada, recomendado para semeadura em terras altas (acima de 700 m), grupo de maturidade precoce, indicado para verão e safrinha, finalidade grão/silagem, boa tolerância ao complexo de enfezamentos e virose, baixo fator de reprodução de Pratylenchus brachyurus. Tecnologias: Leptra, Herculex, LibertyLink, YieldGald, Agrisure Viptera, Roundup Ready. Tratamento de sementes industrial com fungicida e inseticida contra mastigador e sugador. Germinação: mínima de 80%. Pureza: mínima de 95%. Produto comercial de referência: P4285VYHR ou similar. Unidade de fornecimento: sacos de 20 quilogramas (60.000 sementes), originalmente lacradas. Possuir registro no RENASEM. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	SC 20.00 KG	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
89	150157	SEMENTE	Semente. Semente de leguminosa, Crotalaria juncea. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado - DISERV/PROADI	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90	150157	SEMENTE	Semente. Semente de leguminosa, Crotalaria spectabilis. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado - DISERV/PROADI	KG	120	0	0	100	0	0	0	0	0	20	
91	150157	SEMENTE	Semente. Semente de leguminosa, estilosantes campo grande (Stylosanthes capitata – 80% e Stylosanthes macrocephala – 20%). Fornecer em sacos de 5 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado - DISERV/PROADI	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
92	150157	SEMENTE	Semente. Semente de leguminosa, Guandu-forrageiro-anão (Cajanus cajan). Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado - DISERV/PROADI	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	150157	SEMENTE	Semente. Semente de leguminosa, Mucuna-preta (Mucuna pruriens). Possuir registro no RENASEM. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado - DISERV/PROADI	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	150157	SEMENTE	Semente. Semente de milho. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 75%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado - DISERV/PROADI	KG	120	0	0	100	0	0	0	0	0	20
95	150157	SEMENTE	Semente. Semente de soja, certificada, possuir grupo de maturação 7.2, 7.3 ou 7.5. A cultivar deverá possuir tecnologias Intacta RR2 PRO (possuir proteína Bt Cry1Ac e tolerância ao glifosato), com tratamento de sementes industrial com fungicida e inseticida contra mastigador e sugador e possuir indicação de semeadura: macrorregião 301 / norte do MS. Germinação: mínima de 80%. Pureza: mínima de 95%. Produtos comerciais de referência: cultivares de soja BMX FOCO IPRO, BMX POWER IPRO, DM 73i75 IPRO, NS 7505 IPRO, HO APORE IPRO ou similares. Unidade de fornecimento: sacos de 40 quilogramas, originalmente lacradas. Possuir registro no RENASEM. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	SC 40.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	369290	SEMENTE, TIPO GIRASSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGIÃO DE MINAS GERAIS, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 HÍBRIDO	Cultivar Aguara 4 - Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado - DISERV/PROADI	SC 1.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
97	390237	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR ARUANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1 PANICUM MAXIMUM	Semente capim zuri. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	SC 20.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	402202	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR BRS PIATÁ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1 BRACHIARIA BRIZANTHA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos	SC 20.00 KG	25	20	0	0	0	0	0	0	0	5
99	402202	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR BRS PIATÁ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70%,	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 20.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	411137	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MOMBAÇA, ESPÉCIE 1 PANICUM	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos	SC 20.00 KG	25	20	0	0	0	0	0	0	0	5
101	411137	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MOMBAÇA, ESPÉCIE 1 PANICUM	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	SC 20.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	234826	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	234826	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO	Milho Híbrido, para produção de silagem da planta inteira, pureza 99%, germinação mínima 85%, resistente a Glifosato e tolerante ao ataque de lagartas, embalagem com 60.000 sementes.	SC 60000.00 UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	234826	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO	Milho Híbrido, para produção de silagem da planta inteira, pureza 99%, germinação mínima 85%, resistente a Glifosato e tolerante ao ataque de lagartas, embalagem com 60.000 sementes. Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 60000.00 UN	25	20	0	0	0	0	0	0	0	5
105	390768	S-METOLACLORO, CONCENTRAÇÃO 96% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NUMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87392-12-9	Herbicida S-Metolacoloro (960 g/L) seletivo de pré-emergência. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para as culturas soja, algodão, milho, feijão, cana-de-açúcar, canola, girassol, mandioca, milho e uva. Cotar o Litro. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Dual Gold ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Previsão Total 25 - 2023

Item	COD SIASG	Descrição	Descrição Complementar	Unidade	QTDE	COAD/FAMEZ	COAD/INBIO	CPCS	CPCX	DICE/PROECE	SECAD/CPAR	SECAD/CPCS	SECAD/CPCX	SERPRE/DICONT/PROADI
106	289840	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR INCOLOR	Removedor de resíduos químicos em tanque de pulverizador agrícola, a base de surfactantes e reagentes específicos. Fornecer em embalagens de 1 litro. Ter registro no MAPA. Produto comercial de referência: Neutralize Ultra ou similar.	L	100	0	0	82	0	0	0	0	0	18
107	456602	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INÓCUO AO MEIO AMBIENTE E INODORO, APLICAÇÃO INCORPORADO AO SOLO OU SUBSTRATO, MATERIAL MONÔMEROS DE CARBONO LIGADOS POR PONTES DE HIDROGÊNIO, USO POLÍMERO RETENTOR DE ÁGUA, TIPO		SC 30.00 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	329820	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS VERMICOLITA	COTAR EM KG E ENTREGAR EM SACO DE 5 KG.	KG	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1
109	329820	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS VERMICOLITA	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	468723	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUBSTRATO BALANCEADO E ISENTO DE PRAGAS E DOENÇAS, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, MATERIAL FIBRA DE COCO, CASCA DE PINUS MOÍDA E COMPOSTADA,		SC 25.00 KG	5	0	3	0	0	0	0	0	0	2
111	388005	SULFLURAMIDA, CONCENTRAÇÃO 0,3% P/P, APRESENTAÇÃO ISCA GRANULADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 4151-50-2	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	KG	150	100	0	10	0	20	0	0	0	20
112	380738	TEMBOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 42% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 335104-84-2	Padrão SOBERAN	L	25	0	0	20	0	0	0	0	0	5

Anexo VIII - Mapa Comparativo.pdf

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Orçamento - Euro R\$ 5,40	Orçamento	Orçamento	Pesquisa de Preços.gov	Valor da Ata Anterior (Pregão 52/2022 - Ata 37/2022)	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1	418.730	ACEFATO, CONCENTRAÇÃO 75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30560-18-1		KG	35	Pregão Eletrônico Nº 19/2023 UASG 158127	Pregão Eletrônico Nº 20/2023 UASG: 153029	Pregão Eletrônico Nº 22/2023 UASG: 135016	R\$ 122,73	—	R\$ 134,26	R\$ 4.699,10	
						R\$ 112,00	R\$ 122,30	R\$ 180,00					
2	319.141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50.00 KG	55	Galpão Centro-oeste	Agrosolo com frete	Mercado Livre	R\$ 269,50	R\$ 345,80	R\$ 381,78	R\$ 20.997,90	
						R\$ 300,20	R\$ 375,55	R\$ 469,58					
3	319.141	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO		SC 50.00 KG	120	Galpão Centro-oeste	Agrosolo com frete	Mercado Livre	R\$ 269,50	R\$ 317,30	R\$ 353,71	R\$ 42.445,20	
						R\$ 300,20	R\$ 375,55	R\$ 469,58					
4	299.363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 50.00 KG	245	Agropecuária santa terezinha (similar)	Atacadão do Agro (similar)	Galpão centro-oeste (similar)	—	Sau por R\$ 188,00 reais para Chapadão	R\$ 210,32	R\$ 51.528,40	Não foi possível encontrar cotação com o código exato solicitado, foram usados orçamentos com os código similares.
						R\$ 201,80	R\$ 185,00	R\$ 244,15					
5	299.363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.25.15)	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000"	SC 50.00 KG	55	Agropecuária santa terezinha (similar)	Atacadão do Agro (similar)	Galpão centro-oeste (similar)	—	R\$ 188,00	R\$ 210,32	R\$ 11.567,60	Não foi possível encontrar cotação com o código exato solicitado, foram usados orçamentos com os código similares.
						R\$ 201,80	R\$ 185,00	R\$ 244,15					
6	291.401	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.25.15) + ZINCO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50.00 KG	12	Galpão Centro-oeste (com frete)	AMC telas	—	R\$ 199,90	Sau por R\$ 273,00 reais para Fazenda Escola	R\$ 299,13	R\$ 3.589,56	
						R\$ 461,27	R\$ 236,23						
7	252.688	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK(8,28,16) + 0,4% ZN	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 25.00 KG	35	Agrosolo	Agroadubo	Shopee	—	—	R\$ 279,80	R\$ 9.793,00	
						R\$ 215,60	R\$ 344,90	R\$ 278,90					
8	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000"	SC 50.00 KG	6	Mercado livre	Mercado livre - vendido por SC produtos para paisagismo	—	R\$ 339,62	Sau por R\$ 425,69 reais para Campo Grande	R\$ 386,41	R\$ 2.318,46	
						R\$ 379,80	R\$ 439,80						
9	252.690	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP(SUPER FOSFATO SIMPLES)		SC 50.00 KG	230	Mercado livre	Mercado livre - vendido por SC produtos para paisagismo	—	R\$ 339,62	R\$ 425,69	R\$ 386,41	R\$ 88.874,30	
						R\$ 379,80	R\$ 439,80						
10	304.568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRÍPL.O, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: superfosfato triplo, mínimo 40% de P2O3, aplicação: agrícola. Unidade de fornecimento: saco de 50 quilogramas. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	SC 50.00 KG	30	Mercado livre	Mercado livre - vendido por agropecuária Rio Branco LTDA	—	R\$ 340,87	R\$ 390,13	R\$ 400,44	R\$ 12.013,20	
						R\$ 460,00	R\$ 640,00						
11	304.568	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA		SC 50.00	230	Mercado livre	Mercado livre - vendido por agropecuária Rio Branco LTDA		R\$ 312,58	R\$ 300,00	R\$ 386,29	R\$ 88.846,70	

R\$ 247.826,72

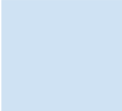
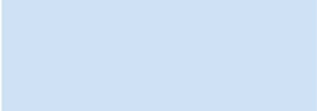
		COMPOSTO NUTRI- SUPERFOSFATO TRÍPLIO, MÍNIMO 40% DE P2 O3, APLICAÇÃO AGRÍCOLA		KG		R\$ 460,00	R\$ 640,00	—					
12	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 50,00 KG	592	galpão Centro-oeste (com frete)	Mercado livre	Ramos Hidropônicos - Produtos Agrícolas	R\$ 362,99	R\$ 841,50	R\$ 484,27	R\$ 286.687,84	Não foi possível encontrar na cotação com a exata solicitação de 44% de nitrogênio, deste modo foi encontrado e cotado itens com 46% de nitrogênio.
13	304.569	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50,00 KG	6	galpão Centro-oeste (com frete)	Mercado livre	Ramos Hidropônicos - Produtos Agrícolas	R\$ 362,99	Sau por R\$ 841,50 reais para Fazenda Escola	R\$ 484,27	R\$ 2.905,62	Não foi possível encontrar na cotação com a exata solicitação de 44% de nitrogênio, deste modo foi encontrado e cotado itens com 46% de nitrogênio.
14	318.050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	SC 50,00 KG	12	galpão centro-oeste	Vila Verde Agro	Agroadubo	R\$ 190,00	Sau por R\$ 200,00 reais para Campo Grande	R\$ 219,30	R\$ 2.631,60	
15	318.050	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO		SC 50,00 KG	110	galpão centro-oeste	Vila Verde Agro	Agroadubo	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 219,30	R\$ 24.123,00	
16	249.017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 50,00 KG	55	Mercado livre	Galpão centro- oeste (com frete)	Empório vila real	R\$ 246,17	R\$ 200,00	R\$ 293,60	R\$ 16.148,00	
17	249.017	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (10.10.10)	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50,00 KG	20	Mercado livre	Galpão centro- oeste (com frete)	Empório vila real	R\$ 246,17	R\$ 322,24	R\$ 293,60	R\$ 5.872,00	
18	242.409	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (8.28.16)		SC 50,00 KG	55	Agrosolo (com frete)	casa anzal (com frete)	Agroadubo	R\$ 245,77	—	R\$ 280,79	R\$ 15.443,45	
19	314.777	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (00.20.20), APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	KG	470	Mercado livre	Shopee (com frete)	Shopagro (com frete)	R\$ 8,28	R\$ 16,28	R\$ 20,90	R\$ 9.823,00	
20	247.494	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (08.20.20), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZINCO 0,3	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	KG	450	Avipec (com frete)	Fornecampo	—	R\$ 3,33	R\$ 6,23	R\$ 8,64	R\$ 3.888,00	
21	438.255	ALFACIPERMETRINA, CONCENTRAÇÃO 10% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67375-30-8	Alfacipermetrina, concentração: 10% p.v, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: cas 67375-30-8. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Fastac 100 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	25	Roundup Original	Agrolagos (com frete)	—	—	—	R\$ 208,22	R\$ 5.205,50	

R\$ 71.671,96

22	216.955	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA		SC 20.00 KG	30	Leroy Merlin	Tem fer	Canal da Construção	R\$ 8,00	—	R\$ 7,75	R\$ 232,50	
						R\$ 4,49	R\$ 5,49	R\$ 7,50					
23	380.361	ATRAZINA, CONCENTRAÇÃO 60% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 93616-39-8	Herbicida Atrazina (500 g/L) seletivo de ação sistêmica, de pré e pós-emergência precoce do grupo químico da triazina. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para nas culturas cana-de-açúcar, milho sorgo. Cotar o litro. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produtos de referência: Atrazina Nortox 500 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	L	140	Agrominas	Comprar defensivos	Terrafós	—	—	R\$ 43,53	R\$ 6.094,20	
						R\$ 25,00	R\$ 72,00	R\$ 33,60					
24	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	KG	49001	Agrosolo	Mercado livre	Mercado livre - vendido por agropecuária Rio Branco	R\$ 0,59	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 65.661,34	
						R\$ 0,49	R\$ 1,45	R\$ 1,99					
25	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para ser entregue na Fazenda Escola - UFMS em Terenos/MS	KG	78000	Agrosolo	Mercado livre	Mercado livre - vendido por agropecuária Rio Branco	R\$ 0,59	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 104.520,00	
						R\$ 0,49	R\$ 1,45	R\$ 1,99					
26	402.953	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO PRNT MÍNIMO DE 90%	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Morenã	SC 50,00 KG	2	Agrosolo	toca verde	Mercado livre	R\$ 49,15	CANCELADO	R\$ 57,88	R\$ 115,76	
						R\$ 24,38	R\$ 47,50	R\$ 76,98					
27	396.007	CAL VIVA, MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INODORO, COM FIXADOR, PUREZA MÍNIMA 90%	Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%;	KG	1000	LABIMPORT	Quimi Sul SC	—	R\$ 17,00	—	R\$ 44,91	R\$ 44.910,00	
						R\$ 37,84	R\$ 51,98						
28	438.841	CARBOSULFANO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO 150 G/L + 50 G/L, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL	Carbosulfano, composição: associado à bifentrina, concentração: 150 g/L + 50 g/L, apresentação: concentrado emulsionável. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, cana-de-açúcar, milho e soja. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Produto de referência: Talisman ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	12	UASG 930141 - Pregão 155/2023	—	—	R\$ 108,97	CANCELADO	R\$ 113,86	R\$ 1.366,32	Modificado para litro, como solicitado na unidade.
						R\$ 118,74							
29	390.763	CLETODIM, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99129-21-2	Herbicida sistêmico de pré e pós-emergência, do grupo químico oxima ciclohexanodiona. Tipo de formulação: concentrado emulsionável (EC). Ter registro no MAPA. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas.	L	55	comprar defensivos	Semear Agropecuária (com frete)	Agrowap	R\$ 117,69	R\$ 117,90	R\$ 122,65	R\$ 6.745,75	
						R\$ 68,23	R\$ 74,82	R\$ 127,60					
30	422.419	CLORANTRILIPROLE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO A LAMBDA-CIALOTRINA, CONCENTRAÇÃO 10% + 5% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 500008-45-7 + CAS		L	20	UASG 930141 - Pregão 155/2023	—	—	R\$ 429,99	—	R\$ 433,74	R\$ 8.674,80	
						R\$ 437,49							

R\$ 20.904,00 R\$ 83.616,00

31	395.339	CUMATETRALIL, CONCENTRAÇÃO 0,75% P/P, FORMA FÍSICA PÓ DE CONTATO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5836-29-3	Cumatetralil - Forma Física: Pó De Contato - Número De Referência Química: Cas 5836-29-3 Concentração: 0,75% P/P - Raticida a base de Cumatetralil (0,75% p/p). Forma física: pó (pó hidroepeleente). Ação por contato e ingestão. Indicado para o controle de Ratos, Ratazanas e Camundongos para áreas internas e externas e ser seguro para espécies não-alvo. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxxarifado - DISERV/PROADI	KG	3	coopercitrus	Agropet	Sensagropet	R\$	92,60	-	R\$	143,99	R\$ 431,97	
						R\$	138,07	R\$	149,90	R\$	114,90				
32	405.586	DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO 2,5% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52918-63-5	Deltametrina, concentração: 2,5% p.v, apresentação: concentrado emulsionável, número de referência química: cas 52918-63-5. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do abacaxi, algodão, amendoim, café, eucalipto, feijão, feijão-vagem, pastagem, seringueira, milho, soja, sorgo, etc. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos comerciais de referência: Decis 25 EC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxxarifado - DISERV/PROADI	L	10	Agrominas	Comprar defensivos	Agrowap	R\$	102,00	-	R\$	133,87	R\$ 1.338,70	
						R\$	131,25	R\$	127,33	R\$	174,90				
33	412.073	DIQUATE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2764-72-9		L	100	Agro roundup	Agrowap	Comprar defensivos	R\$	97,04	R\$ 98,90	R\$	124,99	R\$ 12.499,00	
						R\$	175,00	R\$	139,90	R\$	88,00				
34	323.586	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁT I, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE	Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	L	110	Mercado livre	Agrovert Paulista	-	R\$	40,00	R\$ 38,61	R\$	47,56	R\$ 5.231,60	
						R\$	55,12	R\$	30,48						
35	323.586	ASPETTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁT I, CONCENTRAÇÃO 428 G/KG, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS		L	25	Mercado livre	Agrovert Paulista	-	R\$	40,00	R\$ 38,61	R\$	47,56	R\$ 1.189,00	
						R\$	55,12	R\$	30,48						
36	438.261	ESPINETORAM, CONCENTRAÇÃO 12% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA	Entregar no Campus de Chapadão do Sul, Chapadão do Sul-MS	L	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não encontrei orçamento. Solicitação encaminhada para a unidade. Item retirado da pesquisa por falta de Orçamento.
37	391.224	ESPIROMESIFENO, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 283594-90-1	Espiromesifeno, concentração: 24% p.v, forma física: suspensão concentrada, número de referência química: cas 283594-90-1. Ter registro no MAPA. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxxarifado - DISERV/PROADI	L	6	UASG 135058 - Pregão 70/2023	UASG 158127 - Pregão 19/2023	-	R\$	213,50	-	R\$	215,75	R\$ 1.294,50	
						R\$	193,00	R\$	218,00						



38	446.431	ETIPROLE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Etiprole, concentração: 20% p.v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas do algodão, arroz, cana-de-açúcar, café e soja. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Curbix 200 SC ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	L	25	UASG 135029 - Pregão 14/2023	UASG 120060 - Pregão 23/2023	UASG 158141 Pregão 27/2023	R\$	222,50	—	R\$	166,50	R\$ 4.162,50	
						R\$	130,00	R\$	124,99	R\$	152,00				
39	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CÁLCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	Fertilizante natural, composição química: mínimo 17% de cálcio, 25% de enxofre e 0,6 % P2O5, aplicação: agrícola, tipo: gesso agrícola, apresentação: farelo. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	T	6	UASG 135058 - Pregão 20/2023	UASG 158137 - Pregão 518/2023	MF Rural	R\$	550,00	—	R\$	481,33	R\$ 2.887,98	
						R\$	445,00	R\$	449,00	R\$	150,00				
40	465.465	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMO 17% DE CÁLCIO, 25% DE ENXOFRE E 0,6 % P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO GESSO AGRÍCOLA, APRESENTAÇÃO FARELO	Item para ser entregue na Fazenda escola	KG	800	Zion Farm	Mercado Livre	Agropecuária Rio Branco	R\$	4,04	—	R\$	3,29	R\$ 2.632,00	
						R\$	13,99	R\$	2,63	R\$	3,19				
41	439.067	FIPRONIL, CONCENTRAÇÃO 80% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL	Inseticida Fipronil (800 g/kg), do grupo químico do Pirazol. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Possuir registro no MAPA. Produto de referência: Regent 800 WG ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	149	comprar defensivos	Agrowap	Americanas	R\$	651,50	—	R\$	1.403,33	R\$ 209.096,17	
						R\$	1.360,00	R\$	1.600,00	R\$	1.250,00				
42	465.465	Fertilizante Natural Composição Química: Mínimo 17% De Cálcio, 25% De Enxofre E 0,6 % P2O5 Aplicação: Agrícola Tipo: Gesso Agrícola Apresentação: Farelo	Gesso para uso agrícola (QUILÔ) - Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000	UN	12000	Zion Farm	Agropecuária Rio Branco	Mercado Livre (com frete)	R\$	4,04	—	R\$	13,31	R\$ 159.720,00	Código Suspenso no CATMAT. E-mail encaminhado para unidade solicitando substituição. Código 150.961 substituído por 465.465.
						R\$	13,99	R\$	16,95	R\$	9,00				
43	412.305	GLIFOSATO, COMPOSIÇÃO SAL POTÁSSICO, CONCENTRAÇÃO 62% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1071-83-6	Herbicida seletivo condicional de ação sistêmica, do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: concentrado solúvel (SL). Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: ZAPP QI 620 ou similar.	L	200	comprar defensivos	Agro Bauer	Semear agropec	R\$	71,99	CANCELADO	R\$	73,50	R\$ 14.700,00	
						R\$	65,00	R\$	92,00	R\$	65,00				
44	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Herbicida Glifosato (sal de amônio glifosato 792,5 g/kg) não seletivo, de ação sistêmica de pós-emergência do grupo químico glicina substituída. Tipo de formulação: granulado dispersível (WG). Ter registro no MAPA e recomendações de uso nas culturas do algodão, arroz, café, citros, cana-de-açúcar, eucalipto, milho, pinus e soja. Fornecer em embalagens de 5 quilogramas, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Glifosato 720 WG Nortox ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul; Endereço para Entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural- CEP: 79.560-000.	KG	120	Agrominas	Agrolagos	Comprar defensivos	R\$	100,00	—	R\$	116,66	R\$ 13.999,20	
						R\$	87,50	R\$	110,00	R\$	139,98				
45	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	L	240	Galpão centro-oeste	Alvorada (com frete)	Thony (com frete)	R\$	58,60	R\$	48,77	R\$	61,06	R\$ 14.654,40
						R\$	52,25	R\$	65,47	R\$	67,91				

R\$ 39.930,00 R\$ 119.790,00

46	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	"Item para o Campus de Chapadão do Sul Endereço para entrega: Rod. MS 306 – KM 105 – s/nº - Bairro Zona Rural – Chapadão do Sul – MS CEP 79560-000"	L	2	Galpão centro-oeste	Alvorada (com frete)	Thony (com frete)	R\$ 58,60	CANCELADO	R\$ 61,06	R\$ 122,12	
						R\$ 52,25	R\$ 65,47	R\$ 67,91					
47	381.388	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 72% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6	Tipo Kapina Plus Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Moreirão	L	90	Minas Gramados	–	–	R\$ 158,76	CANCELADO	R\$ 146,88	R\$ 13.219,20	Foi usado o valor da mediano no lugar da média. A média apresentava um valor muito baixo, comparado com o valor de mercado.
						R\$ 135,00							
48	297.625	GRAFITE, APLICAÇÃO TRATAMENTO DE SEMENTES NA AGRICULTURA, APRESENTAÇÃO PÓ	Grafito, aspecto físico: pó, aplicação: redutor atrito, lubrificação em geral. Indicado ser aplicado nas sementes ou nas caixas de sementes de semeadoras. Unidade de fornecimento: saco com 5 quilogramas.	SC 5.00 KG	20	Mercado livre	Hiperfer	Cofebral	R\$ 88,00	R\$ 61,49	R\$ 90,94	R\$ 1.818,80	
						R\$ 80,00	R\$ 96,74	R\$ 99,00					
49	399.050	HALOXIFOE-P-METÍLICO, CONCENTRAÇÃO 12,47% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 95977-29-0		L	25	UASG 135029 - Pregão 14/2023	UASG 135005 - Pregão 07/2023	UASG 135058 - Pregão 20/2023	R\$ 220,99	–	R\$ 240,11	R\$ 6.002,75	
						R\$ 246,00	R\$ 103,00	R\$ 253,35					
50	380.259	IMIDACLOPRIDO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TIODICARBE, CONCENTRAÇÃO 15% + 45% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Inseticida imidacloprido, composição associado ao tiodicarbe, concentração 15% + 45% p/v, apresentação suspensão concentrada (Cropstar ou similar). Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	L	6	UASG 135005 - Pregão 07/2023	UASG 158154 - Pregão 18583/2023	UASG 135032 - Pregão 06/2023	R\$ 271,98	–	R\$ 329,74	R\$ 1.978,44	
						R\$ 333,00	R\$ 320,00	R\$ 393,97					
51	458.028	MANCOZEBE, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO TEBUCONAZOL + PICOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO 40% + 3,33% + 2,66% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA	Mancozebe, composição: associado ao tebuconazol + picoxistrobina, concentração: 40% + 3,33% + 2,66% p.v, apresentação: suspensão concentrada. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas da soja, mamão, manga e melão. Fornecer em embalagens de 20 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Cronnos ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante.	L	80	UASG 135029 - Pregão 14/2023	UASG 153177 - Pregão 10/2023	–	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 69,00	R\$ 5.520,00	Quantidade alterada para 80 litros no lugar de 70 litros, devido a descrição complementar.
						R\$ 68,00	R\$ 70,00						
52	387.734	MESOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 104206-82-8	Herbicida Mesotriona (480,0 g/L) de ação sistêmica, pós-emergente do grupo químico tricetona. Tipo de formulação: suspensão concentrada (SC). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso na cultura do milho e cana-de-açúcar. Fornecer em embalagens de 1 litro, originalmente lacradas. Produtos de referência: Callisto ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS 306, KM 105, S/N, Bairro Zona Rural, CEP: 79.560-000	L	20	Teknoagri	Demetrashop	–	R\$ 197,00	–	R\$ 272,03	R\$ 5.440,60	
						R\$ 290,84	R\$ 253,21						
53	388.018	METOMIL, CONCENTRAÇÃO 21,5% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16752-77-5		L	124	Roundup Original	UASG 153177 - Pregão 10/2023	UASG 135005 - Pregão 07/2023	R\$ 53,97	R\$ 42,05	R\$ 61,64	R\$ 7.643,36	
						R\$ 178,00	R\$ 78,00	R\$ 52,95					
54	428.242	PIRACLOSTROBINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA A FLUXAPIROXADE, CONCENTRAÇÃO 33,3% + 16,7% M/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO	Piraclostrobina, composição: associada a Fluxapirroxade, concentração: 33,3% + 16,7% m.v., forma física: suspensão. Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso para o controle de doenças nas culturas algodão, café, feijão, feijão-caupi, girassol, milho, soja, etc. Fornecer em embalagens de 5 litros, originalmente lacradas. Produto comercial de referência: Orkestra SC ou similar. Validade de 80% do prazo	L	25	Agrolagos	UASG 158137 - Pregão 404/2023	roundup	R\$ 598,65	–	R\$ 670,79	R\$ 16.769,75	Valor confirmado com a unidade.

			concedido pelo fabricante.			R\$ 680,00	R\$ 722,37	R\$ 610,00					
55	485.272	PROTIOCONAZOL, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À TRIFLOXISTROBINA E BIXAFEM, CONCENTRAÇÃO 17,5% P/V + 15% P/V + 12,5% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO		L	20	UASG 135019 - Pregão 10/2023	UASG 158141 - Pregão 27/2023	UASG 153177 - Pregão 10/2023	R\$ 295,88	—	R\$ 311,97	R\$ 6.239,40	
						R\$ 297,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00					
56	420.922	SAFLUFENACIL, CONCENTRAÇÃO 70% P/P, APRESENTAÇÃO GRÂNULOS DISPERSÍVEIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 372137-35-4	Herbicida Saflufenacil (700 g/kg) seletivo condicional de contato. Tipo de formulação: grânulos dispersíveis em água (WG). Ter registro no MAPA e possuir indicação de uso nas culturas da soja, cana-de-açúcar, girassol, algodão, feijão, milho, arroz, arroz irrigado, batata, trigo, culturas perenes, pastagens. Fornecer em embalagens de 1 quilograma, originalmente lacradas. Produto de referência: Heat ou similar. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	KG	3	UASG 153052 - Pregão 25/2023	UASG 158141 - Pregão 27/2023	UASG 120060 - Pregão 23/2023	R\$ 700,00	—	R\$ 740,33	R\$ 2.220,99	
						R\$ 777,00	R\$ 744,00	R\$ 1.800,00					
57	485.323	Semente Tipo: Gramínea Características Adicionais: Escarificada, Sem Revestimento, Valor Cultural MI Aplicação: Plantação Agrícola Espécie 1: Panicum Maximum	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS.	KG	350	Sementes Agromax	Sementes Bravante	Mercado Livre	R\$ 51,45	—	R\$ 26,73	R\$ 9.355,50	O código nº 150.157 é inexistente no Comprasnet, sendo substituído pelo código nº 485.323. O código foi encaminhado pela unidade.
						R\$ 23,67	R\$ 16,00	R\$ 15,79					
58	485.323	Semente Tipo: Gramínea Características Adicionais: Escarificada, Sem Revestimento, Valor Cultural MI Aplicação: Plantação Agrícola Espécie 1: Panicum Maximum	Semente Capim ZURI, panicum maximum CV BRS. ENTREGAR NO CAMPUS DE CHAPADÃO DO SUL	KG	120	Sementes Agromax	Sementes Bravante	Mercado Livre	R\$ 51,45	—	R\$ 26,73	R\$ 3.207,60	O código nº 150.157 é inexistente no Comprasnet, sendo substituído pelo código nº 485.323. O código foi encaminhado pela unidade.
						R\$ 23,67	R\$ 16,00	R\$ 15,79					
59	388.596	Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Brachiária Ruziziensis	Semente. Semente de Brachiaria ruziziensis. Sementes incrustadas. Germinação: mínimo de 85%. Sementes puras: mínimo de 95%. Possuir registro no RENASEM. Unidade de fornecimento: saco com 10 quilogramas de sementes. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - DISERV/PROADI	EMB 10.00 KG	12	Sementes Bravante	Mercado livre	Magi sementes	R\$ 237,50	—	R\$ 193,10	R\$ 2.317,20	O código nº 150.157 é inexistente no Comprasnet, sendo substituído pelo código nº 388.596. Código encaminhado pela unidade.
						R\$ 150,00	R\$ 194,90	R\$ 190,00					
60	612.059	Semente Tipo: Híbrida Espécie: Milho Híbrido Aplicação: Plântio Classificação 1: Super Precoce Vtpro2	Semente. Semente de híbrido de milho, certificada, recomendado para semeadura em terras altas (acima de 700 m), grupo de maturidade precoce, indicado para verão e safrinha, finalidade grão/silagem, boa tolerância ao complexo de enfazamentos e virose, baixo fator de reprodução de Pratylenchus brachyurus. Tecnologias: Leptra, Herculex, LibertyLink, YieldGald, Agrisure Viptera, Roundup Ready. Tratamento de sementes industrial com fungicida e inseticida contra mastigador e sugador. Germinação: mínima de 80%. Pureza: mínima de 95%. Produto comercial de referência: P4285VYHR ou similar. Unidade de fornecimento: sacos de 20 quilogramas (60.000 sementes), originalmente lacradas. Possuir registro no RENASEM. Validade de 80% do prazo concedido pelo fabricante. Item para o Campus de Chapadão do Sul, Endereço para entrega: Rod. MS-306, KM.105, S/N. Semente. Semente de leguminosa, Crotalaria spectabilis. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - Semente. Semente de milho.	SC 20.00 KG	3	Agranda Sementes	Loja Duagro	—	R\$ 213,20	—	R\$ 1.196,43	R\$ 3.589,29	O código nº 150.157 é inexistente no Comprasnet, sendo substituído pelo código nº 612.059. Código encaminhado pela unidade.
						R\$ 1.342,86	R\$ 1.050,00						
61	243.608	Semente Tipo: Leguminosa Espécie: Crotalaria Spectabilis	Semente. Semente de leguminosa, Crotalaria spectabilis. Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação: mínimo de 70%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoxarifado - Semente. Semente de milho.	KG	125	Wolf sementes	Agrenda Sementes	Galpão centro-oeste	R\$ 41,35	—	R\$ 41,44	R\$ 5.180,00	O código nº 150.157 é inexistente no Comprasnet, sendo substituído pelo código nº 243.608. Código encaminhado pela unidade solicitante. Quantidade alterada de 120 para 125, devido a descrição complementar.
						R\$ 30,71	R\$ 53,18	R\$ 40,50					
62	253.885	Semente Tipo: Gramínea	Fornecer em sacos de 25 quilogramas de sementes, originalmente lacradas. Germinação:	KG	125	Galpão Centro-oeste	Wolf sementes	Agranda Sementes	R\$ 6,50	—	R\$ 6,57	R\$ 821,25	O código nº 150.157 é inexistente no Comprasnet, sendo substituído pelo código nº

62	402.000	Espécie: Pennisetum Glaucum (Milheto)	mínimo de 75%. Possuir registro no RENASEM. Item para o CPCS, porém entregar na Secretaria de Patrimônio e Almoarifado -	SC 20.00 KG	25	R\$ 6,46	R\$ 4,45	R\$ 8,86	R\$ 651,28	R\$ 633,60	R\$ 701,68	R\$ 17.542,00	253.885. Quantidade alterada de 120 para 125, devido a descrição complementar.:
63	402.202	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR BRS PIATÁ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL. MÍNIMO 70%, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 20.00 KG	25	Campo Farto (com frete) R\$ 676,21	Magazine luiza (com frete) R\$ 838,10	Carrefour R\$ 641,12	R\$ 651,28	R\$ 633,60	R\$ 701,68	R\$ 17.542,00	
64	411.137	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MOMBAÇA, ESPÉCIE 1 PANICUM MOMBAÇA	Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 20.00 KG	25	Mercado livre (frete Grátis) R\$ 377,00	Campo Farto (com frete) R\$ 581,78	Canal Agrícola (com frete) R\$ 661,81	R\$ 450,00	R\$ 670,00	R\$ 564,53	R\$ 14.113,25	
65	234.826	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO	Milho Híbrido, para produção de silagem da planta inteira, pureza 99%, germinação mínima 85%, resistente a Glifosato e tolerante ao ataque de lagartas, embalagem com 60.000 sementes. Item para a Fazenda Escola da UFMS Endereço para entrega: Rod. BR 262 – KM 380 – Primeira entrada à direita, sentido Campo Grande – Terenos Terenos – MS – CEP 79190-000	SC 60000.00 UN	25	Hectar R\$ 727,95	Agranda Sementes (com frete) R\$ 745,07	Mercado Livre R\$ 842,00	R\$ 724,75	R\$ 643,00	R\$ 759,94	R\$ 18.998,50	
66	289.840	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR INCOLOR	Removedor de resíduos químicos em tanque de pulverizador agrícola, a base de surfactantes e reagentes específicos. Fornecer em embalagens de 1 litro. Ter registro no MAPA. Produto comercial de referência: Neutralize Ultra ou similar.	L	100	Rigrantec R\$ 108,65	Mercado Livre R\$ 99,00	Campo Forte (com frete) R\$ 93,50	R\$ 3,50	R\$ 88,06	R\$ 96,25	R\$ 9.625,00	
67	329.820	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO CONTAMINAÇÃO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS VERMICOLITA	COTAR EM KG E ENTREGAR EM SACO DE 5 KG.	KG	15	Mercado Livre R\$ 15,00	Avipec R\$ 4,10	Cobasi R\$ 12,30	R\$ 18,87	–	R\$ 15,39	R\$ 230,85	Quantidade alterada de 3kg para 15 kg, devido a descrição complementar.
68	468.723	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUBSTRATO BALANCEADO E ISENTO DE PRAGAS E DOENÇAS, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, MATERIAL FIBRA DE COCO, CASCA DE PINUS MOIDA E		SC 25.00 KG	5	Instaagro R\$ 55,59	Petz R\$ 61,24	Cobasi R\$ 63,66	R\$ 74,56	–	R\$ 66,49	R\$ 332,45	
69	388.005	SULFLURAMIDA, CONCENTRAÇÃO 0,3% P/P, APRESENTAÇÃO ISCA GRANULADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 4151-90-2	Item para utilização e entrega em Campo Grande/MS no Estádio Moreirão	KG	150	Agrolagos R\$ 36,10	Orquidário Mogi mirim R\$ 24,00	Agropecuária Santa terezinha R\$ 15,80	R\$ 15,90	Sau por R\$ 15,84 para fazenda escola.	R\$ 18,57	R\$ 2.785,50	
70	380.738	TEMBOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 42% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 335104-84-2	Padrão SOBERAN	L	25	UASG 120060 - Pregão 23/2023 R\$ 580,00	UASG 158127 - Pregão 19/2023 R\$ 600,60	UASG 158125 - Pregão 11/2023 R\$ 710,00	R\$ 623,80	–	R\$ 644,80	R\$ 16.120,00	
Valor Total											R\$ 1.562.752,92		

Informo que os valores que estão em verde
não foram utilizados para composição da
média por apresentarem valores inexequíveis,
e os de vermelho com preços excessivos.