

Número do Documento de Formalização da Demanda: 154/2022

## 1. Informações Básicas

Área requisitante: UA CIAGRA - Fazenda Produção Vegetal  
Data da conclusão da contratação: 01/02/2023 00:00  
UASG: 156678  
Editado por: IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER

Descrição sucinta do objeto: Insumos agrícolas

## 2. Justificativa de necessidade

ITEM	QUANT / UNID. MEDIDA	DESCRIÇÃO	CATMAT
01	5 TON / EM BIG BAG DE 1000 KG	COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO 60% KCL (potássio)  GRANULADO COR ROSA USO AGRÍCOLA	252766
02	150 LITROS	CLETODIM CONCENTRAÇÃO 24 P/V CLETODIM  53,27 P/V NAFTA PETRÓLEO  FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 99129-21-2,	390763
03	17 TONELADAS (Embalagem Big Bag 1000 KG)	FERTILIZANTE ADUBO QUIMICO ASPECTO FÍSICO: PÓ /GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (02.20.20), COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZINCO 0,3	247491
04	1.000 KG (EMBALAGEM DE 5 KG)	GLIFOSATO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, CONCENTRAÇÃO: 72% P/P	381388
05	200 LITROS / Embalagem 20 lts	Ácido 2,4D Diclorofenoxiacético Número De Referência Química: Cas 2008-39-1  Apresentação: Concentrado Solúvel  Composição: Sal Dimetilamina	381392

		Concentração: 80,6% P/V	
06	5 LITROS	DIFLUBENZURON APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA, CONCENTRAÇÃO: 48% P/V	438254
07	20 LITROS	INSETICIDA PRINCÍPIO ATIVO BEFENTRINA , USO AGRÍCOLA. APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 10% P/V	438218
08	120 LITROS	GLUFOSINATO COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAL DE AMÔNIO, FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 51276- 47-2, CONCENTRAÇÃO: 20% P/V	387991
09	3 KG	HERBICIDA DICLOSULAM  APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, CONCENTRAÇÃO: 84% P/P	445771
10	120 LITROS	ÓLEO MINERAL PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA  COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL ASSOCIADO A TENSOATIVOS, CONCENTRAÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE 75,6%	378132
11	5 LITROS	HERBICIDA CARFENTRAZONA  FORMA FISICA CONCENTRADA EMULSIONÁVEL CONCENTRAÇÃO 40,0 %P/V.	389324
12	3 KG	HERBICIDA CLORIMURON ETÍLICO FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90982- 32-4, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P	389417
13	60 LITROS	FUNGICIDA USO AGRÍCOLA COMPOSIÇÃO: PICOXISTROBINA ASSOCIADA AO BENZOINDIFLUPIR, CONCENTRAÇÃO: 10% P/V + 5% P/V	458021
14	30 LITROS	FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA COMPOSIÇÃO: PIRACLOSTROBINA ASSOCIADO A ASSOCIADA A FLUXAPIROXADE, CONCENTRAÇÃO: 33,3% + 16,7% M/V	428242
15	270 KG	FUNGICIDA AGRICOLA DE CONTATO MANCOZEBE NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8018- 01-7, APRESENTAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 80% P/P	379791
16	60 LITROS	INSETICIDA USO AGRÍCOLA PRINCÍPIO ATIVO SULFOXAFLOR  Concentração: 24% P/V  Apresentação: Suspensão Concentrada	478921
		INSETICIDA USO AGRÍCOLA PRINCÍPIO	

17	60 LITROS	LAMBADA CIALOTRINA ATIVO CONCENTRAÇÃO: 5% P/V, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 91465-08-6	388757
18	02 KG	TIAMETOXAM 25% P/P DISPERSÍVEL EM ÁGUA REF QUIMICA CAS15319-23-4	381083
19	13.000 KG (EMBALAGEM BIG BAG DE 1000KG)	COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK 08-20-20. PÓ GRANULADO COR MISTA. zinco 0,3%	247494
20	280 LITROS	ATRAZINA Concentração: 50% P/V Apresentação: Suspensão Concentrada Número De Referência Química: Cas 93616-39-8	380360
21	01 KG	FIPRONIL GRANULADO DISPERSÍVEL EM ÁGUA 80% P/P	439067
22	8.000 kg (embalagem em SACOS DE 50 KG/SACO)	UREIA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA 45% N. APLICAÇÃO NA AGRICULTURA , COR BRANCA, GRANULADA.	405930
23	30 LITROS	FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA COMPOSIÇÃO: PICOXISTROBINA ASSOCIADA AO CIPROCONAZOL, CONCENTRAÇÃO: 20% + 8% FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA	387334
24	55 LITROS	FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA COMPOSIÇÃO: CIPROCONAZOL ASSOCIADO A AZOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO: 8% + 20% P/V	389405

OBS:

ITEM 01 O CATMAT 252766 NÃO especifica "60% DE kcl (potássio)" NEM A "COR ROSA DE USO AGRÍCOLA".

A FAZENDA EXPERIMENTAL PRODUÇÃO VEGETAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ TEM UMA ÁREA AGRÍCOLA DE 78 HECTARES DE LAVOURA QUE CULTIVAMOS SOJA E MILHO NO VERÃO E NA SAFRINHA, PLANTAMOS MILHO, SORGO, TRIGO ENTRE OUTRASCULTURAS QUE SÃO UTILIZADAS PELOS ALUNOS DAS AGRÁRIAS DE GRADUAÇÃO E PÓS AGRADUAÇÃO, JUNTAMENTE COM PROFESSORES E TÉCNICOS QUE AUXILIAM NOS TRATOS CULTURAIS DESSAS CULTURAS.

NESSE CONTEXTO, É FUNDAMENTAL A AQUISIÇÃO DESSES INSUMOS PARA QUE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ CONTINUE PROMOVENDO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO ATRAVÉS DA FORMAÇÃO DE PROFISSIONIAS QUE AJUDAM A FOMENTAR O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DO NOSSO PAÍS.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERTILIZANTES	ADUBO QUÍMICO	ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: CLORETO DE POTÁSSIO 60% K20 <b>Unidade de fornecimento:</b> Tonelada	5,00	5.400,00	27.000,00
2	PESTICIDAS E DESINFETANTES	CLETODIM	FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 99129-21-2, CONCENTRAÇÃO: 24% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	150,00	48,00	7.200,00
3	PESTICIDAS E DESINFETANTES	TIAMETOXAM	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 15319- 23-4, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	2,00	300,00	600,00
4	PESTICIDAS E DESINFETANTES	GLIFOSATO	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, CONCENTRAÇÃO: 72% P/P <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1.000,00	85,00	85.000,00
5	PESTICIDAS E DESINFETANTES	ÁCIDO 2,4- DICLOROFENOXIACÉTICO	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2008- 39-1, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO	200,00	44,00	8.800,00

			SOLÚVEL, COMPOSIÇÃO: SAL DIMETILAMINA, CONCENTRAÇÃO: 80,6% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro			
6	PESTICIDAS E DESINFETANTES	DIFLUBENZURONA	APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA, CONCENTRAÇÃO: 48% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	5,00	165,00	825,00
7	PESTICIDAS E DESINFETANTES	BIFENTRINA	APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 10% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	20,00	50,00	1.000,00
8	PESTICIDAS E DESINFETANTES	GLUFOSINATO	COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAL DE AMÔNIO, FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 51276- 47-2, CONCENTRAÇÃO: 20% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	120,00	96,00	11.520,00
9	PESTICIDAS E DESINFETANTES	DICLOSULAM	APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, CONCENTRAÇÃO: 84% P/P <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	3,00	2.100,00	6.300,00
10	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	ÓLEO PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA	COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL ASSOCIADO A TENSOATIVOS, CONCENTRAÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE 756 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	120,00	60,00	7.200,00
11	PESTICIDAS E DESINFETANTES	CARFENTRAZONA	FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 128639-02-1, CONCENTRAÇÃO: 40% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	5,00	752,00	3.760,00
12	PESTICIDAS E DESINFETANTES	CLORIMURON ETÍLICO	FORMA FÍSICA: GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90982- 32-4, CONCENTRAÇÃO: 25% P/P <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	3,00	352,00	1.056,00
13	PESTICIDAS E DESINFETANTES	PICOXISTROBINA	FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO BENZOVINDIFLUPIR, CONCENTRAÇÃO: 10% P/V + 5% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	60,00	137,00	8.220,00
14	PESTICIDAS E DESINFETANTES	PIRACLOSTROBINA	FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA A FLUXAPIROXADE, CONCENTRAÇÃO: 33,3% + 16,7% M/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	30,00	178,00	5.340,00
15	PESTICIDAS E DESINFETANTES	MANCOZEBE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8018- 01-7, APRESENTAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 80% P/P <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	270,00	85,00	22.950,00
16	PESTICIDAS E DESINFETANTES	SULFOXAFLOLOR	CONCENTRAÇÃO: 24% P/V, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	60,00	62,00	3.720,00
17	PESTICIDAS E DESINFETANTES	LAMBDA-CIALOTRINA	CONCENTRAÇÃO: 5% P/V, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 91465-08-6 <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	60,00	91,10	5.466,00
18	FERTILIZANTES	ADUBO QUÍMICO	ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (02.20.20), COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZINCO 0,3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Tonelada	17,00	4.780,00	81.260,00
19	FERTILIZANTES	ADUBO QUÍMICO	ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (08.20.20), COR: MISTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZINCO 0,3 <b>Unidade de fornecimento:</b> Tonelada	13,00	5.200,00	67.600,00
20	PESTICIDAS E DESINFETANTES	ATRAZINA	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 93616- 39-8, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA, CONCENTRAÇÃO: 50% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	280,00	50,00	14.000,00
21	PESTICIDAS E DESINFETANTES	FIPRONIL	APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, CONCENTRAÇÃO: 80% P/P <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1,00	675,00	675,00
22	PRODUTOS QUÍMICOS	URÉIA	ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS BRANCOS, INODORO A LEVE ODOR AMONÍACAL, PESO MOLECULAR: 60,06, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE NITROGÊNIO DE 46%, FÓRMULA	8.000,00	4,066	32.528,00

QUÍMICA: CH4N2O, NÚMERO DE REFERÊNCIA

QUÍMICA: CAS 57-13-6

**Unidade de fornecimento:** Quilograma

23	PESTICIDAS E DESINFETANTES	PICOXISTROBINA	FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADA AO CIPROCONAZOL, CONCENTRAÇÃO: 20% + 8% P /V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	30,00	458,00	13.740,00
24	PESTICIDAS E DESINFETANTES	CIPROCONAZOL	FORMA FÍSICA: SUSPENSÃO CONCENTRADA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO A AZOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO: 8% + 20% P/V <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	55,00	378,00	20.790,00

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

**IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER**

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

### 5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Tivemos que adicionar insumos da safrinha nesse DFD.	IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER	06/06 /2023 16:04
2 Tivemos que fazer alteração devido a questões orçamentárias.	IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER	02/06 /2023 10:02
3 Devolvido para ajustes e desmembramento de itens deste DFD para um novo DFD que será solicitado (1960/2022).	CAIO VILELA AZEVEDO	01/06 /2023 11:02
4 Item 19 com preço totalmente fora da realidade do mercado.	IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER	24/05 /2023 18:18
5 Devolvido para ajustes necessários nas demandas do DFD 154/2022 a pedido da Área Requisitante, representada pelo servidor Ignacio Lindolfo Holdefer. Assim que os ajustes forem realizados, o DFD será novamente vinculado a contratação e publicado no Portal PNCP.	CAIO VILELA AZEVEDO	24/05 /2023 15:58
6 O DFD foi devolvido conforme solicitação da Área Requisitante para acrescentar mais itens de Insumos Agrícolas para aquisição da Fazenda Escola Produção Vegetal.	CAIO VILELA AZEVEDO	10/04 /2023 16:59
7 Precisamos desse itens para desenvolvimento de pesquisa na Fazenda Experimental Produção Vegetal.	IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER	12/08 /2022 11:28

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.