



## 2021 AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

### Consolidação das Demandas Campus Ouricuri

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição pretendida torna-se necessário para atendimento das demandas do curso de agropecuária para utilização nos projetos de pesquisa, aulas práticas e manutenção da estrutura utilizada nas práticas, tendo em vista, que atualmente é desenvolvida diversas atividades que auxiliam na práticas dos discentes, sendo necessário ampliação da infraestrutura.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Alavanca de Aço 1" (CATMAT 8427)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Alavanca em Aço Redondo (CATMAT 241405)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Alicate para Fazendeiro (CATMAT 64599)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Ancinho Curva Leve (CATMAT 452487)	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Arame para Frutíferas (CATMAT 471741)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Arame Liso Galvanizado (CATMAT 247711)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Cabo para Cavadeira (CATMAT 265484)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Cabo para Enxada (CATMAT 380635)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Cabo de Madeira para Foíce (CATMAT 452375)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Cabo de Madeira para Pá (CATMAT 425379)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Cabo para Picareta (CATMAT 450325)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Carrinho de Mão Pneu Maciço (CATMAT 52698)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Carrinho de Mão com Caçamba Metálica Reforçada (CATMAT 453137)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Cavadeira Articulada (CATMAT 150415)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	46	<b>Objeto:</b>	Chibanca Metálica (CATMAT 376821)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Ciscador - Ancinho (CATMAT 213883)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Corda de Nylon (CATMAT 228480)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Escada Multifuncional 4x4 (CATMAT 408686)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Espátula em Aço 12 cm x 4 cm (CATMAT 442316)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Espátula de Aço Carbono 25 cm x 8 cm (CATMAT 224107)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	76	<b>Objeto:</b>	Estrovenga Leve (CATMAT 354950)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	77	<b>Objeto:</b>	Enxada Estreita Leve (CATMAT 317027)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Enxada Larga (CATMAT 321669)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Enxada com Cabo (CATMAT 340002)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Facão para Corte de Mato 14" (CATMAT 231772)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Facão para Corte de Mato 18" CATMAT 246942	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	86	<b>Objeto:</b>	Foice Comum (CATMAT 216742)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	91	<b>Objeto:</b>	Grampeador para Madeira (CATMAT 71439)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Grampo para Cerca 7/8" x 12" (CATMAT 452493)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Grampo para Cerca 7/8" x 9" (CATMAT 326086)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	135	<b>Objeto:</b>	Martelo Carpinteiro (CATMAT 8290)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Martelo de Borracha (CATMAT 324204)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	140	<b>Objeto:</b>	Motobomba para Fertirrigação (CATMAT 38229)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	147	<b>Objeto:</b>	Pá de Bico (CATMAT 239767)	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	149	<b>Objeto:</b>	Pá Quadrada (CATMAT 405532)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	154	<b>Objeto:</b>	Pedra para Afiar Retangular (CATMAT 10030)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	155	<b>Objeto:</b>	Pedra de Esmeril Manual (CATMAT 10030)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	157	<b>Objeto:</b>	Picareta Ponta e Pá Estreita (CATMAT 39586)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	190	<b>Objeto:</b>	Tesoura de Poda 9" (CATMAT 463135)	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	196	<b>Objeto:</b>	Trena de Fibra de Vidro de 30 M (CATMAT 374451)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	197	<b>Objeto:</b>	Trena de Fibra de Vidro de 50 M (CATMAT 234033)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	198	<b>Objeto:</b>	Trena Laser (CATMAT 402542)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	202	<b>Objeto:</b>	Torno de Bancada (CATMAT 17442)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			