



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## 2021 AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

### Consolidação das Demandas Campus Petrolina

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A referida solicitação é necessária e imprescindível para que as equipes do Setor de manutenção e transportes do Campus Petrolina, atuem nos diversos serviços de manutenção Elétrica, Infraestrutura, canteiros e outras atividades que possam manter a Unidade com os espaços públicos conservados e limpos. Posto que, os equipamentos que são de uso severo, encontram-se desgastados e não são suficientes para atender a demanda das atividades no âmbito deste campus. 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>	4	<b>Objeto:</b>	Alicate Amperímetro Digital (CATMAT 460100)	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Alicate de Bico Longo (CATMAT 446766)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Alicate de Corte (CATMAT 68934)	<b>Qtd:</b>	8
<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>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Alicate de Pressão (CATMAT 288270)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Alicate Rebitador Manual (CATMAT 441194)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Alicate Torquês (CATMAT 310497)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Alicate Universal Profissional (CATMAT 445372)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Almotolia de Metal (CATMAT 439113)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			



**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>	17	<b>Objeto:</b>	Armário para Ferramentas (CATMAT 8656)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Bomba Dosadora de Cloro (CATMAT 440583)	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Bomba Manual para Graxa (CATMAT 134317)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Broca Aço Rápido 8 mm (CATMAT 345434)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Broca Aço Rápido 10 mm (CATMAT 345529)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Broca Aço Rápido 12 mm (CATMAT 274224)	<b>Qtd:</b>	4



<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Carregador de Baterias (CATMAT 404814)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Carregador de Baterias Rápido/Lento (CATMAT 460043)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Carrinho Girica (CATMAT 52698)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Carrinho de Mão Pneu Maciço (CATMAT 52698)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Carrinho de Mão com Caçamba Metálica Reforçada (CATMAT 453137)	<b>Qtd:</b>	4
<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>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	43	<b>Objeto:</b>	Chave Canhão (CATMAT 245025)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Chave de Cano (CATMAT 316900)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Clorador Automático (CATMAT 38482)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Colher para Pedreiro N° 10 (CATMAT 441610)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Compressor de Ar (CATMAT 103764)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Compressor de Ar Direto (CATMAT 103764)	<b>Qtd:</b>	2



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Conjunto de Brocas de Vídea (CATMAT 400917)		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Corrente 1/4" Soldada (CATMAT 5509)		<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
10		Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Escada Multifuncional 4x4 (CATMAT 408686)		<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
5		Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	96	<b>Objeto:</b>	Jogo de Bits para Parafusadeira (CATMAT 70459)		<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	101	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chaves Allen e Torx (CATMAT 150230)		<b>Qtd:</b>	4
<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>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	102	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chave Biela (CATMAT 355399)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	103	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chave Combinada (CATMAT 299098)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	109	<b>Objeto:</b>	Jogo de Escovas de Aço para Furadeira (CATMAT 20974)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Jogo de Soquetes Estriados (CATMAT 416686)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	117	<b>Objeto:</b>	Kit Macho e Tarracha / Cossinete (CATMAT 453210)	<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		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	118	<b>Objeto:</b>	kit de Tarraxas para Cano Metálico (CATMAT 8630)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	120	<b>Objeto:</b>	Lâminas de Serra Tico-tico T 118 A (CATMAT 49565)	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	121	<b>Objeto:</b>	Lavadora de Alta Pressão (CATMAT 150245)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	129	<b>Objeto:</b>	Macaco Hidráulico Tipo Jacaré (CATMAT 220397)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Martelo de Borracha (CATMAT 324204)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Administração			





**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>	139	<b>Objeto:</b>	Micro Retífica 150W (CATMAT 446371)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	144	<b>Objeto:</b>	Motosserra a Bateria (CATMAT 8524)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Motosserra Industrial (CATMAT 468601)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	146	<b>Objeto:</b>	Nível de Mão (CATMAT 8869)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	153	<b>Objeto:</b>	Passa Fio (CATMAT 379008)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	158	<b>Objeto:</b>	Pistola Tipo Sucção (CATMAT 30880)	<b>Qtd:</b>	6
<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**

6		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	162	<b>Objeto:</b>	Plaina Profissional 600 Watts (CATMAT 434467)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	164	<b>Objeto:</b>	Prumo 500 gramas (CATMAT 468648)	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	165	<b>Objeto:</b>	Ponteiro 10 Pol. (CATMAT 293092)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	167	<b>Objeto:</b>	Roçadeira Lateral 2,7 - 3,2 hp (CATMAT 151031)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	168	<b>Objeto:</b>	Roçadeira Lateral 0,8 - 1,2 hp (CATMAT 151031)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			



**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>	169	<b>Objeto:</b>	Roçadeira para Motocultivador (CATMAT 63061)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	175	<b>Objeto:</b>	Serra Copo - 16 mm (CATMAT 39519)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	176	<b>Objeto:</b>	Serra Copo - 20 mm CATMAT 39519	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	177	<b>Objeto:</b>	Serra Copo - 25 mm CATMAT 39519	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	178	<b>Objeto:</b>	Serra Copo - 35 mm CATMAT 39519	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	179	<b>Objeto:</b>	Serra Copo - 50 mm CATMAT 39519	<b>Qtd:</b>	8
<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

8		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	183	<b>Objeto:</b>	Serra Tico-tico (CATMAT 305581)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	187	<b>Objeto:</b>	Talhadeira 12" (CATMAT 251611)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	188	<b>Objeto:</b>	Talhadeira Chata/Plana (CATMAT 214230)	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6		Departamento de Administração			
<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		Departamento de Administração			
<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		Departamento de Administração			



**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>	202	<b>Objeto:</b>	Torno de Bancada (CATMAT 17442)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	205	<b>Objeto:</b>	Cortador de grama (CATMAT 453135)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração				