



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

### Consolidação das Demandas Campus Petrolina

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A compra das ferramentas dita agrícolas, constante no presente processo, se faz necessário para execução de atividades de manutenção predial sob tutela do DEPAD e que carecem do ferramental apropriado para execução e conclusão com qualidade suficiente à uso/aplicação da estrutura que se pretende trabalhar. Não é demais destacar que o prédio do Campus já tem mais de 30 anos e os reparos são recorrentes

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Pá Quadrada	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Picareta ponta e pá estreita	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Alavanca em aço redondo liso	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração				
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Chibanca	<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>	17	<b>Objeto:</b>	Ponteiro para Pedra Paraboni	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Cavadeira articulada	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Corda de nylon trançada	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Tesoura de poda	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Serrote profissional	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Pedra de esmeril	<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>	39	<b>Objeto:</b>	Lima chata de 8"	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Macaco hidráulico tipo jacaré	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Esmerilhadeira Angular	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Lixadeira Angular	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Carregador de Bateria	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		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>	68	<b>Objeto:</b>	Trena 800cm	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 16mm	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	76	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 20mm	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	77	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 25mm	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 35mm	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 50mm	<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>	80	<b>Objeto:</b>	Suporte com broca	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Adaptador mandril para serra copo	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Broca aço 8mm	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	83	<b>Objeto:</b>	Broca aço 10mm	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	84	<b>Objeto:</b>	Broca aço 12mm	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	86	<b>Objeto:</b>	Serra Tico-Tico	<b>Qtd:</b>	20
<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>			
20		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	89	<b>Objeto:</b>	Furadeira de bancada vertical	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	90	<b>Objeto:</b>	Furadeira de impacto profissional	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	91	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chave Allen	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chave Allen	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Broca de vídea	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	94	<b>Objeto:</b>	Broca em aço rápido	<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>	96	<b>Objeto:</b>	Jogo de formões profissional	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	97	<b>Objeto:</b>	Jogo de Bits para parafusadeira	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	98	<b>Objeto:</b>	Lâminas para serra tico-tico	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	108	<b>Objeto:</b>	Prumo de parede	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Lâminas para serra tico-tico	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		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>	117	<b>Objeto:</b>	Armário para ferramenta	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	121	<b>Objeto:</b>	Martelete rompedor	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	124	<b>Objeto:</b>	Alicate amperímetro digital	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	130	<b>Objeto:</b>	Carregador de baterias	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	135	<b>Objeto:</b>	Colher de pedreiro	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Desempenadeira de aço	<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>	141	<b>Objeto:</b>	Jogo chaves hexagonal	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	150	<b>Objeto:</b>	Jogo de Serra Copo	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	154	<b>Objeto:</b>	Kit de tarraxas p/ cano metálico	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	155	<b>Objeto:</b>	Kit macho e tarracha/cossinete	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	158	<b>Objeto:</b>	Martelo de borracha	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	162	<b>Objeto:</b>	Nível de mão em alumínio	<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>	168	<b>Objeto:</b>	Talhadeira 12"	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	170	<b>Objeto:</b>	Trena Laser	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	171	<b>Objeto:</b>	Marreta 1,5 Kg	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	172	<b>Objeto:</b>	Grampeador para madeira	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	173	<b>Objeto:</b>	Marreta 0,5 Kg	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	174	<b>Objeto:</b>	Passa fio de aço revestido com termoplástico 20m	<b>Qtd:</b>	10



**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>			
10		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	177	<b>Objeto:</b>	Serra mármore portátil	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	180	<b>Objeto:</b>	Corrente zincada galvanizada	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	186	<b>Objeto:</b>	Cortador manual de cerâmica profissional	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	187	<b>Objeto:</b>	Plaina profissional	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração			
<b>Item:</b>	190	<b>Objeto:</b>	MOTO SERRA	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração			