



## FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

### Consolidação das Demandas Campus Ouricuri

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

Aquisição de ferramentas e equipamentos agrícolas necessário para utilização durante as aulas práticas do curso Técnico em Agropecuária e para manutenção das instalações físicas do campus Ouricuri por meio dos funcionários terceirizados, no tocante as instalações.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Pá Quadrada	<b>Qtd:</b>	9
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Pá de bico	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Enxada larga	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

1	Departamento de Administração e Planejamento				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Enxada estreita	<b>Qtd:</b>	13
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Picareta ponta e pá estreita	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
<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>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Roçadeira tipo foice	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Foice comum	<b>Qtd:</b>	1
<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>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Facão 14"	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Bainha de couro para facão 14"	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Chibanca	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Machado	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Martelo de unha	<b>Qtd:</b>	3
<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	Departamento de Administração e Planejamento				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Marreta	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	17	<b>Objeto:</b>	Ponteiro para Pedra Paraboni	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Carrinho de mão	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Cavadeira articulada	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Ancinho curva leve	<b>Qtd:</b>	5
<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**

5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Cabo para enxada	<b>Qtd:</b>	23
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Edificações				
5	Departamento de Administração e Planejamento				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Cabo para pá	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Edificações				
2	Departamento de Administração e Planejamento				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Cabo P/ Picareta / Chibanca	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação do Curso de Edificações				
2	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Cabo Para Machado	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Cabo para foice	<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 e Planejamento			
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Cabo para Cavadeira	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Corda de nylon trançada	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Corda de sisal trançada	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Enxadão	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Arame liso galvanizado	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação do Curso de Edificações			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Tesoura de poda	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Serrote profissional	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação do Curso de Edificações				
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Ciscador	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Pedra de esmeril	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
1		Departamento de Administração e Planejamento			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Lima chata de 8"	<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>			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Estrovenga	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Macaco hidráulico tipo jacaré	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Esmerilhadeira Angular	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Lixadeira Angular	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Carregador de Bateria	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			



**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>	53	<b>Objeto:</b>	Ferro de Soldar Tipo Machadinha	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Ferro de Solda	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Cartela de Estanho	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Micro Retífica	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Trena 500cm	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				



**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>	70	<b>Objeto:</b>	Trena 10m	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Trena 30m	<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>	Trena 50m	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 16mm	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	76	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 20mm	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			



**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>	77	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 25mm	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 35mm	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Serras Copo - 50mm	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Suporte com broca	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Adaptador mandril para serra copo	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Broca aço 8mm	<b>Qtd:</b>	2
<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>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	83	<b>Objeto:</b>	Broca aço 10mm	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	84	<b>Objeto:</b>	Broca aço 12mm	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	86	<b>Objeto:</b>	Serra Tico-Tico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<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>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
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>	91	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chave Allen	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chave Allen	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	94	<b>Objeto:</b>	Broca em aço rápido	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	95	<b>Objeto:</b>	Jogo de chaves de fenda	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	96	<b>Objeto:</b>	Jogo de formões profissional	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			



**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>	98	<b>Objeto:</b>	Lâminas para serra tico-tico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	99	<b>Objeto:</b>	Lima grossa redonda para madeira	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	100	<b>Objeto:</b>	Lima com cabo para serrote	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	102	<b>Objeto:</b>	Lixadeira Fita/Disco	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	108	<b>Objeto:</b>	Prumo de parede	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	111	<b>Objeto:</b>	Serra circular portátil	<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	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Lâminas para serra tico-tico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	116	<b>Objeto:</b>	Alicate universal	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<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>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	118	<b>Objeto:</b>	Bomba lubrificante pneumática	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	119	<b>Objeto:</b>	Escada Multifuncional	<b>Qtd:</b>	3
<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

2	Coordenação do Curso de Edificações			
1	Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	121	<b>Objeto:</b>	Martelete rompedor	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>			
1	Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	122	<b>Objeto:</b>	Alavanca de aço	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>			
2	Coordenação do Curso de Edificações			
1	Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	124	<b>Objeto:</b>	Alicate amperímetro digital	<b>Qtd:</b> 4
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>			
3	Coordenação do Curso de Edificações			
1	Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	125	<b>Objeto:</b>	Alicate de bico longo	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>			
1	Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	126	<b>Objeto:</b>	Alicate de corte	<b>Qtd:</b> 11
<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**

10	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	127	<b>Objeto:</b>	Alicate de pressão profissional 10 pol.	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	128	<b>Objeto:</b>	Alicate Torquês	<b>Qtd:</b>	9
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	131	<b>Objeto:</b>	Jogo de chaves canhão	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	133	<b>Objeto:</b>	Chave de fenda 1/4x6 pol.	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	135	<b>Objeto:</b>	Colher de pedreiro	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Coordenação do Curso de Edificações				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Desempeneadeira de aço	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Coordenação do Curso de Edificações				
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	137	<b>Objeto:</b>	Desempeneadeira de madeira	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Coordenação do Curso de Edificações				
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	138	<b>Objeto:</b>	Espatula em aço 1 ½	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Coordenação do Curso de Edificações				
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	139	<b>Objeto:</b>	Espátula de aço carbono 25 x 8 cm	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	141	<b>Objeto:</b>	Jogo chaves hexagonal	<b>Qtd:</b>	3
<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

2	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	142	<b>Objeto:</b>	Jogo chave biela	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	144	<b>Objeto:</b>	Jogo de chave combinada	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Jogo de chave estrela	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	146	<b>Objeto:</b>	Jogo de chaves L	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	148	<b>Objeto:</b>	Jogo de Chaves Allen e Torx	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Edificações				



**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>	151	<b>Objeto:</b>	Jogo de soquete	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	156	<b>Objeto:</b>	Marreta de pedreiro 1000 g	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	157	<b>Objeto:</b>	Martelo carpinteiro 25 mm	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	158	<b>Objeto:</b>	Martelo de borracha	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	159	<b>Objeto:</b>	Pedra para afiar	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	162	<b>Objeto:</b>	Nível de mão em alumínio	<b>Qtd:</b>	1



**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>				
1		Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	163	<b>Objeto:</b>	Parafusadeira elétrica		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	164	<b>Objeto:</b>	Pistola de pintura de baixa pressão		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	165	<b>Objeto:</b>	Ponteiro 10 pol		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Edificações				
1		Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	166	<b>Objeto:</b>	Prumo 500 gramas		<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
5		Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	167	<b>Objeto:</b>	Rebitador manual		<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		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	168	<b>Objeto:</b>	Talhadeira 12"	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	169	<b>Objeto:</b>	Talhadeira chata com 5"	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	171	<b>Objeto:</b>	Marreta 1,5 Kg	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	172	<b>Objeto:</b>	Grampeador para madeira	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	174	<b>Objeto:</b>	Passa fio de aço revestido com termoplástico 20m	<b>Qtd:</b>	3
<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**

2	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	179	<b>Objeto:</b>	Gerador de energia	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	182	<b>Objeto:</b>	Carrinho ferramenta para mecânico	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação do Curso de Edificações				
<b>Item:</b>	186	<b>Objeto:</b>	Cortador manual de cerâmica profissional	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	189	<b>Objeto:</b>	Compressor de ar direto com kit de pintura	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Edificações				
<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 e Planejamento				
<b>Item:</b>	192	<b>Objeto:</b>	CORRENTE CORTANTE	<b>Qtd:</b>	1



**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>
1	Departamento de Administração e Planejamento